

SAMSUNG

Climate Solutions

Ceník produktů

Klimatizace a tepelná čerpadla

2023

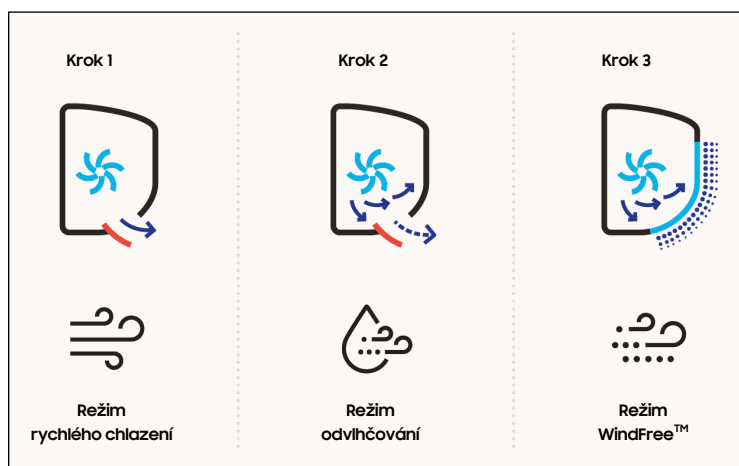
Obsah

04.	Inovace & technologie - WindFree™
05.	Inovace & technologie - EHS Mono HTQuiet
06.	Přehled produktů
08.	Rezidenční (Room Air Conditioner- RAC)
09.	WindFree™ Pure 1.0 (nástěnná klimatizační jednotka)
09.	WindFree™ Elite (nástěnná klimatizační jednotka)
10.	WindFree™ Avant (nástěnná klimatizační jednotka)
10.	WindFree™ Comfort (nástěnná klimatizační jednotka)
11.	Cebu (nástěnná klimatizační jednotka)
11.	Luzon (nástěnná klimatizační jednotka)
12.	AR35 (nástěnná klimatizační jednotka)
12.	AR30 (nástěnná klimatizační jednotka)
14.	Multi Split (Free Joint Multi - FJM)
15.	Venkovní jednotky
15.	WindFree™ Elite (nástěnná vnitřní jednotka)
16.	WindFree™ Avant (nástěnná vnitřní jednotka)
16.	WindFree™ Comfort (nástěnná vnitřní jednotka)
17.	Cebu (nástěnná vnitřní jednotka)
17.	Luzon (nástěnná vnitřní jednotka)
18.	WindFree™ Mini 4-Way Cassette (kasetová vnitřní jednotka)
18.	WindFree™ 1-Way Cassette (kasetová vnitřní jednotka)
19.	Duct (kanálová vnitřní jednotka)
20.	Console (parapetní vnitřní jednotka)
21.	FJM kombinací tabulka
22.	Komerční (Commercial Air Conditioner - CAC)
23.	360 Cassette (kruhová kasetová klimatizační jednotka)
24.	360 Cassette HighEE (kruhová kasetová klimatizační jednotka s vysokou účinností)
25.	WindFree™ Mini 4-Way Cassette (kasetová klimatizační jednotka)
25.	WindFree™ Mini 4-Way Cassette HighEE (kasetová klimatizační jednotka s vysokou účinností)
26.	WindFree™ 4-Way Cassette (kasetová klimatizační jednotka)
27.	WindFree™ 4-Way Cassette HighEE (kasetová klimatizační jednotka s vysokou účinností)
28.	WindFree™ 1-Way Cassette (kasetová klimatizační jednotka)
28.	WindFree™ QMD (nástěnná klimatizační jednotka)
29.	WindFree™ QMD HighEE (nástěnná klimatizační jednotka s vysokou účinností)
29.	Wallmounted Max (nástěnná klimatizační jednotka)
30.	Wallmounted Max HighEE (nástěnná klimatizační jednotka)
31.	Console (parapetní klimatizační jednotka)
31.	Console HighEE (parapetní klimatizační jednotka s vysokou účinností)
32.	LSP Slim Duct (kanálová klimatizační jednotka)
32.	MSP Duct (kanálová klimatizační jednotka)
33.	MSP Duct HighEE (kanálová klimatizační jednotka s vysokou účinností)
33.	HSP Duct (kanálová klimatizační jednotka)
34.	Flexi floor / Ceiling (flexi/podstropní klimatizační jednotka)
34.	Ceiling HighEE (flexi/podstropní klimatizační jednotka s vysokou účinností)
35.	Floor Standing (sloupová klimatizační jednotka)
35.	Kondenzační jednotky pro VZT
36.	Kondenzační jednotky pro VZT HighEE
37.	Refnety pro CAC DPM
37.	DPM kombinací tabulka (Twin/Triple/Quad)
38.	Tepelná čerpadla vzduch-voda (Eco Heating System - EHS)
39.	EHS— zapojení / rozcestník
40.	EHS ClimateHub TDM Plus (tepelné čerpadlo vzduch-voda a vzduch-vzduch s integrovaným zásobníkem TUV)
42.	EHS TDM Plus (tepelné čerpadlo vzduch-voda a vzduch-vzduch)
43.	EHS TDM Plus WindFree™ Wallmounted (nástěnná vnitřní jednotka)
43.	EHS TDM Plus Console (parapetní vnitřní jednotka)
43.	EHS TDM Plus Duct (kanálová vnitřní jednotka)
44.	EHS ClimateHub Mono HTQuiet (vysokoteplotní tep. čerp. s nízkou hlučností a int. hydro výměníkem a zásobníkem TUV)
46.	EHS ClimateHub Mono (tepelné čerpadlo s integrovaným hydro výměníkem a zásobníkem TUV)
48.	EHS Mono HTQuiet (vysokoteplotní tepelné čerpadlo s nízkou hlučností a integrovaným hydro výměníkem)
49.	EHS Mono (tepelné čerpadlo s integrovaným hydro výměníkem)
50.	EHS ClimateHub Split (tepelné čerpadlo s integrovaným zásobníkem TUV)
51.	EHS Split R32 (tepelné čerpadlo)
52.	EHS Split R410a (tepelné čerpadlo)
53.	Kombinací tabulky systému EHS
54.	Systémy řízení & Příslušenství (Controls & Accessories - ACCY)
55.	Individuální ovladače
55.	Centrální řídicí systémy
56.	Systémy řízení budov (BMS)
56.	Ostatní
57.	EHS TDM Plus
58.	Technické parametry jednotek
58.	Rezidenční jednotky (RAC)
59.	Multi-Split jednotky (FJM)
59.	Komerční jednotky R32 (CAC)
60.	Komerční jednotky R410a (CAC)
60.	Komerční jednotky CAC HighEE

WindFree™ technologie

Nástěnné vnitřní jednotky

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



Kazetové vnitřní jednotky

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



WindFree™ 4-Way Cassette
15 700 mikrootvorů



WindFree™ Mini 4-Way Cassette
9 000 mikrootvorů



WindFree™ 1-Way Cassette
13 000 mikrootvorů

EHS Mono HTQuiet

Novinka
2023

Samsung

Společnost Samsung představuje nový systém tepelného čerpadla EHS Mono HTQuiet, určený jak pro renovace Vašich domů, tak pro nové objekty. Tento prvotřídní systém vytápění lze jednoduše stylově a elegantně integrovat k různým venkovním fasádám u renovovaných budov až po luxusní domy. Kromě toho uživatelům a majitelům přináší větší pohodlí, protože splňuje všechny nároky na vytápění domácností s velmi tichým provozem.



Teplota topné vody

Systém EHS Mono HTQuiet díky různým pokročilým funkcím dosahuje teploty topné vody 70 °C.

Větší teplosměnná plocha o přibližně 11,9 % usnadňuje rychlou výměnu tepla.

Zpevnění kompresních dílů pomocí jazýčkových ventilů.

Nový spirálový kompresor s technologií Flash Injection.



Spotřeba energie

Naše systémy EHS obsahují řadu pokročilých technologií, které pomáhají optimalizovat spotřebu energie. Systémy Samsung EHS Mono HTQuiet dosahují třídy sezónní energetické účinnosti SCOP A+++, což prokazuje schopnost provozu s vysokou účinností.

Samsung tepelné čerpadlo EHS Mono HTQuiet dosahuje vysokých topných výkonů při nízkých venkovních teplotách díky použití chladiva R32. To zmírňuje negativní dopady na ozónovou vrstvu a globální oteplování, protože systém využívá menší množství chladiva a tím snižuje emise CO₂ ve srovnání s chladivem R410a.



Nízká hlučnost

Se zavedením nových technologií pro snížení hluku, systém EHS Mono HTQuiet pracuje v tichém režimu s hladinou akustického tlaku 35 d(BA) s možností nastavení 4-stupňového tichého režimu.

Ventilátor s ozubenými lopatkami snižuje hluk minimalizováním vzduchových vírů.

2-stupňová izolace s rýhovanou mřížkovou plstí 2-stupňová izolace se skládá z izolace s kompresní plstí na kompresoru a také izolačního krytu kompresoru, díky tomu účinně tlumí hluk. Kryt je vyroben z vysoce kvalitního materiálu s patentovaným designem rýhované mřížkové plsti (Groove Grid Felt), která pohlcuje různé zvuky a vibrace vytvářené kompresorem.

Pružinová podložka na ukotvení kompresoru pohlcuje vibrace vytvářené kompresorem a minimalizuje výsledný hluk.

Vyztužená kliková hřídel v kompresoru snižuje nízkofrekvenční rezonanční hluk.

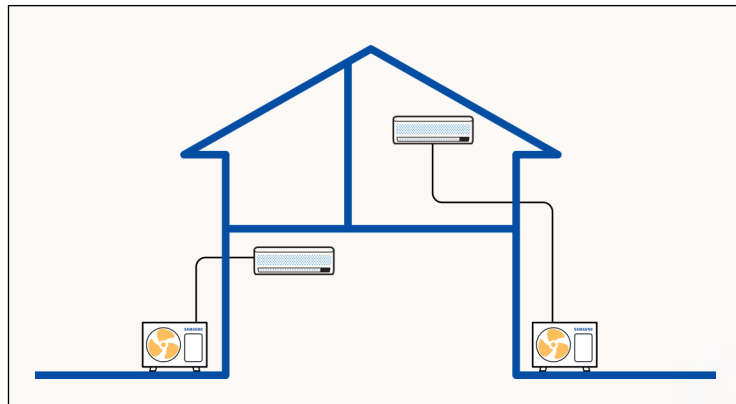


Certifikace Quiet Mark EHS Mono HTQuiet získalo certifikaci Quiet Mark. Certifikace Quiet Mark platí pouze na území UK a EU.

Přehled produktů

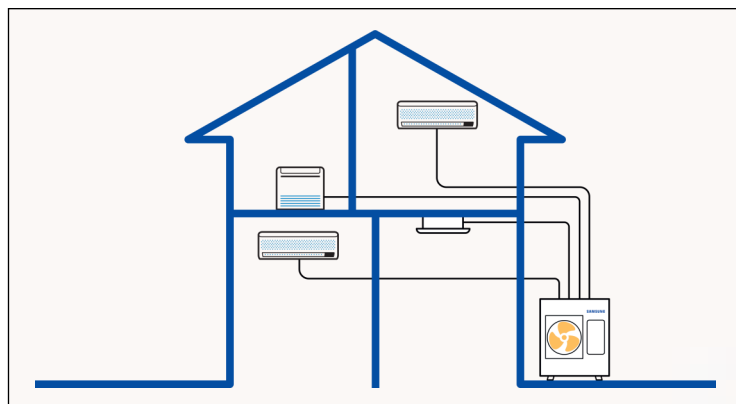
Rezidenční (RAC)

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.



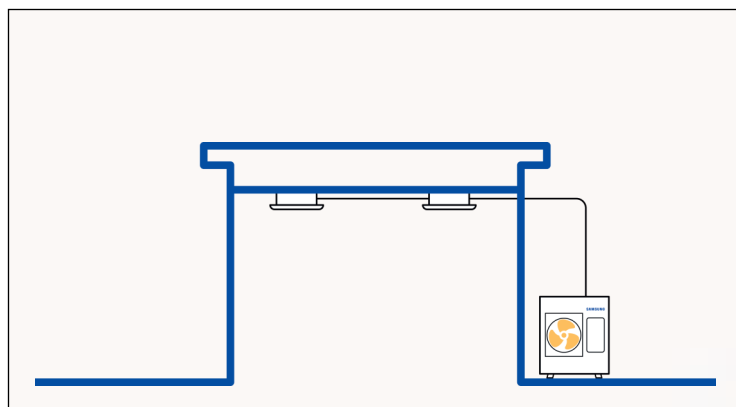
Multi Split (FJM)

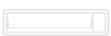
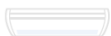
Samsung Multi Split systém umožňuje připojení až 5 vnitřních jednotek k jedné venkovní jednotce. Tento systém je vhodný pro více místností, kde je potřeba individuální řízení teploty ve stejném režimu, především jako jsou rodinné domy nebo malé komerční prostory.

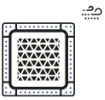
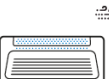
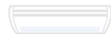


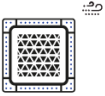
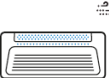
Komerční (CAC)

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	
				 R32  R410A		
						

Samsung portfolio						
Vnitřní jednotky				Venkovní jednotky	Řídicí systémy	
				 R32  R410A		
						

Samsung portfolio						
Vnitřní jednotky				Venkovní jednotky	Řídicí systémy	
				 R32  R410A		
						



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 AR09AXKAAWKXEU	2.5	3.2	Vnitřní Venkovní	820x345x215 790x548x285	10.3 32.5	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.9 (A++)	4.6 (A++)	1,739 €	46,083 CZK
AR12CXKAAWKNEU AR12AXKAAWKXEU	3.5	4.0	Vnitřní Venkovní	820x345x215 790x548x285	10.3 32.5	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.2 (A++)	4.6 (A++)	1,930 €	51,145 CZK

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 AR09TXCAAWKXEU	2.5	3.2	Vnitřní Venkovní	889x299x215 790x548x285	10.6 32.5	6.35	9.52	1f 220-240/50	8.8 (A+++)	5.1 (A+++)	1,739 €	46,083 CZK
AR12CXCAAWKNEU AR12TXCAAWKXEU	3.5	4.0	Vnitřní Venkovní	889x299x215 790x548x285	10.6 32.5	6.35	9.52	1f 220-240/50	8.5 (A+++)	5.1 (A+++)	1,930 €	51,145 CZK

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™ Avant

GEO
AR9500

Nástěnná klimatizační jednotka

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



Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC za set bez DPH (€)	MOC za set bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AR09TXEAAWKNEU 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

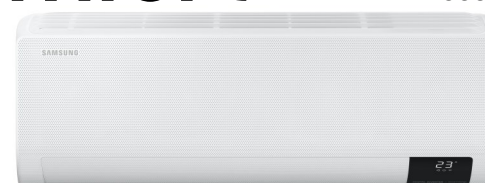
**R32**
REFRIGERANT

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)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC za set bez DPH (€)	MOC za set bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AR09TXFCAWKNEU 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 (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



Nástěnná klimatizační jednotka

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



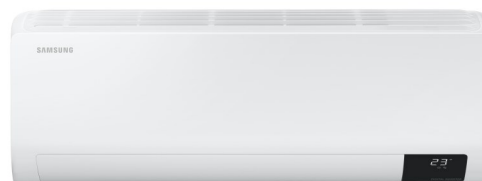
Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC za set bez DPH (€)	MOC za set bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AR09TXFYAWKNEU AR09TXFYAWKXEU	2.5	3.2	Vnitřní Venkovní	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 (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



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



R32
REFRIGERANT**AR35**

Nástěnná klimatizační jednotka



Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC za set bez DPH (€)	MOC za set bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AR09TXHQASINEU	2.6	2.9	Vnitřní	805x285x194	8.1	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.3 (A++)	4.0 (A++)	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)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC za set bez DPH (€)	MOC za set bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AR09TXHQBWKNEU	2.6	2.9	Vnitřní	805x285x194	8.1	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.3 (A++)	4.0 (A++)	756 €	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							

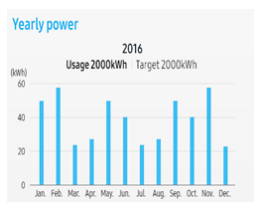
Příslušenství	
Druh	Dodáváno s jednotkou
Model	Infračervený ovladač
Typ	
MOC bez DPH (€)	
MOC bez DPH (CZK)	

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)





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 + 12.7	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



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



WindFree™ režim



Ovládání pomocí umělé inteligence



Integrovaný senzor pohybu



Tri-care filter



Wi-Fi připojení

R32
REFRIGERANT

WindFree™ Avant

GEO
AR9500

Nástěnná vnitřní jednotka

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



Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)			
AR07TXEAAWKNEU	2.0	2.2	889x299x215	9.9	6.35	9.52	1f/220-240/50	587 €	15,556 CZK
AR09TXEAAWKNEU	2.5	3.2	889x299x215	9.9	6.35	9.52	1f/220-240/50	645 €	17,093 CZK
AR12TXEAAWKNEU	3.5	4.0	889x299x215	9.9	6.35	9.52	1f/220-240/50	716 €	18,974 CZK
AR18TXEAAWKNEU	5.0	6.0	1,055x299x215	12.5	6.35	12.70	1f/220-240/50	1,102 €	29,203 CZK
AR24TXEAAWKNEU	6.5	7.4	1,055x299x215	12.5	6.35	15.88	1f/220-240/50	1,455 €	38,558 CZK

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

**R32**
REFRIGERANT

WindFree™ Comfort

AIRISE
AR7500

Nástěnná vnitřní jednotka

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



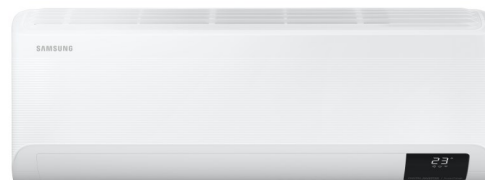
Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)			
AR07TXFCAWKNEU	2.0	2.2	820x299x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	451 €	11,952 CZK
AR09TXFCAWKNEU	2.5	3.2	820x299x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	495 €	13,118 CZK
AR12TXFCAWKNEU	3.5	3.5	820x299x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	550 €	14,575 CZK
AR18TXFCAWKNEU	5.0	6.0	1,055x290x215	12.5	6.35	12.70	1f/220-240/50	846 €	22,419 CZK
AR24TXFCAWKNEU	6.5	7.4	1,055x290x215	12.5	6.35	15.88	1f/220-240/50	1,117 €	29,601 CZK

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

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



Nástěnná vnitřní jednotka

- Easy Filter Plus



Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)			
AR07TXHZAWKNEU	2.0	2.2	820x229x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	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

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

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

**R32**
REFRIGERANT

WindFree™ 1-Way Cassette

Kazetová vnitřní jednotka

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



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

Příslušenství				
Druh	Nezbytné pro provoz	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*
Model	Dekorační panel 1Way Cassette	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač
Typ	PC1NWFMAN	AR-EH03E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N
Rozměr (mm)	1198x500x35			
MOC bez DPH (€)	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

Příslušenství				
Druh	Volitelné**	Volitelné**	Volitelné*	Volitelné*
Model	Infračervený ovladač	Přijímač IR signálu	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač
Typ	AR-EH03E	MRK-A10N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N
MOC bez DPH (€)	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

Příslušenství					
Druh	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



Console

Parapetní vnitřní jednotka

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



Typ	Jmenovitý výkon		Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)			Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)			
AJ026TNJDKG/EU	2.6	2.9	720x620x199	15.7	6.35	9.52	1f/220-240/50	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





FJM Kombinační tabulka

Povolené kombinace vnitřní-venkovní jednotka

	Model	AJ040TXJ2KG/EU	AJ050TXJ2KG/EU	AJ052TXJ3KG/EU	AJ068TXJ3KG/EU	AJ080TXJ4KG/EU	AJ100TXJ5KG/EU
Model	Jmenovitý chladicí výkon (kW)	4.0	5.0	5.2	6.8	8.0	10.0
WindFree™ Elite	2.0	•	•	•	•	•	•
	2.5	•	•	•	•	•	•
	3.5	•	•	•	•	•	•
WindFree™ Avant	2.0	•	•	•	•	•	•
	2.5	•	•	•	•	•	•
	3.5	•	•	•	•	•	•
	5.0		•	•	•	•	•
	6.5					•	•
WindFree™ Comfort	2.0	•	•	•	•	•	•
	2.8	•	•	•	•	•	•
	3.5	•	•	•	•	•	•
	5.0		•	•	•	•	•
	6.5					•	•
Cebu	2.0	•	•	•	•	•	•
	2.5	•	•	•	•	•	•
	3.5	•	•	•	•	•	•
	5.0		•	•	•	•	•
	6.5					•	•
Luzon	2.0	•	•	•	•	•	•
	2.5	•	•	•	•	•	•
	3.5	•	•	•	•	•	•
	5.0		•	•	•	•	•
	6.5					•	•
WindFree™ 4-Way Mini Cassette	1.6		•	•	•	•	•
	2.0		•	•	•	•	•
	2.6		•	•	•	•	•
	3.5		•	•	•	•	•
	5.2				•	•	•
WindFree™ 1-Way Cassette	2.6	•	•	•	•	•	•
	3.5	•	•	•	•	•	•
Duct	2.6		•	•	•	•	•
	3.5		•	•	•	•	•
	5.2				•	•	•
Console	2.5	•	•	•			
	3.5	•	•	•			
	5.2		•	•			

Multi split

Komerční

Comercial Air Conditioner
(CAC)



Kruhová kazetová klimatizační jednotka

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



Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AC071RN4PKG/EU	7.1	8.0	Vnitřní	947x281x947	20.2	6.35	15.88	1f 220-240/50	6.7 (A++)	4.2 (A+)	1,299 €	34,424 CZK
AC071RXADKG/EU			Venkovní	880x798x310	51.0						1,960 €	51,940 CZK
AC100RN4PKG/EU	10.0	11.2	Vnitřní	947x365x947	23.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.8 (A++)	4.3 (A+)	1,392 €	36,888 CZK
AC100RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	72.0						2,652 €	70,278 CZK
AC100RN4PKG/EU	10.0	11.2	Vnitřní	947x365x947	23.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	6.8 (A++)	4.3 (A+)	1,392 €	36,888 CZK
AC100RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	72.0						2,784 €	73,776 CZK
AC120RN4PKG/EU	12.0	13.0	Vnitřní	947x365x947	23.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.0 (A+)	4.0 (A+)	1,538 €	40,757 CZK
AC120RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	72.0						2,922 €	77,433 CZK
AC120RN4PKG/EU	12.0	13.0	Vnitřní	947x365x947	23.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	6.0 (A+)	4.0 (A+)	1,538 €	40,757 CZK
AC120RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	80.0						3,067 €	81,276 CZK
AC140RN4PKG/EU	13.4	15.5	Vnitřní	947x365x947	25.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.4 (-)	4.1 (-)	1,626 €	43,089 CZK
AC140RXADKG/EU			Venkovní	940x1,210x330	91.1						2,998 €	79,447 CZK
AC140RN4PKG/EU	13.4	15.5	Vnitřní	947x365x947	25.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	6.4 (-)	4.1 (-)	1,626 €	43,089 CZK
AC140RXADNG/EU			Venkovní	940x1,210x330	90.5						3,148 €	83,422 CZK

Druh	Příslušenství					
	Volitelné**	Volitelné**	Volitelné**	Volitelné**	Volitelné**	Volitelné**
Model	Dekorační panel čtverec bílý	Dekorační panel kruh bílý	Dekorační panel čtverec černý	Dekorační panel kruh černý	Dekorační panel Air Purification	Dekorační panel Auto Elevation
Typ	PC4NUDMAN	PC4NUNMAN	PC4NBDMAN	PC4NBNMAN	PC6EUCMAN	PC6EUXMAN
Rozměr (mm)	1000x1000x66	Ø1050x94	1000x1000x66	Ø1050x94	Ø1050x102	Ø1050x102
MOC bez DPH (€)	256 €	256 €	256 €	256 €	751 €	704 €
MOC bez DPH (CZK)	6,784 CZK	6,784 CZK	6,784 CZK	6,784 CZK	19,902 CZK	18,656 CZK



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



R32
REFRIGERANT

360 Cassette HighEE

Kruhová kazetová klimatizační jednotka s vysokou účinností



- 360° distribuce vzduchu
- Bezlamelový výdech pomocí 3 booster ventilátorů
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu - výtlačná výška 750mm
- Provozní rozsah chlazení -20~52°C/vytápění -25~24°C
- Provozní rozsah vnitřní teploty vytápění od 8°C (s infračerveným ovladačem)

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AC052BN6PKG/EU	5.0	6.0	Vnitřní	947x281x947	20.2	6.35	12.70	1f 220-240/50	8.3 (A++)	4.6 (A++)	1,260 €	33,390 CZK
AC052BXAPKG/EU			Venkovní	880x798x310	50.0						2,071 €	54,882 CZK
AC071BN6PKG/EU	7.1	8.0	Vnitřní	947x365x947	25.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	7.8 (A++)	4.6 (A++)	1,299 €	34,424 CZK
AC071BXAPKG/EU			Venkovní	940x998x330	75.0						2,654 €	70,331 CZK
AC071BN6PKG/EU	7.1	8.0	Vnitřní	947x365x947	25.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	7.8 (A++)	4.6 (A++)	1,299 €	34,424 CZK
AC071BXAPNG/EU			Venkovní	940x998x330	74.0						2,781 €	73,856 CZK
AC100BN6PKG/EU	10.0	11.2	Vnitřní	947x365x947	25.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	7.6 (A++)	4.6 (A++)	1,392 €	36,888 CZK
AC100BXAPKG/EU			Venkovní	940x1,420x330	100.0						3,561 €	94,367 CZK
AC100BN6PKG/EU	10.0	11.2	Vnitřní	947x365x947	25.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	7.6 (A++)	4.6 (A++)	1,392 €	36,888 CZK
AC100BXAPNG/EU			Venkovní	940x1,420x330	100.0						3,722 €	98,633 CZK
AC120BN6PKG/EU	12.1	13.2	Vnitřní	947x365x947	25.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	7.3	4.4	1,538 €	40,757 CZK
AC120BXAPNG/EU			Venkovní	940x1,420x330	100.0						4,099 €	108,624 CZK
AC140BN6PKG/EU	13.4	15.5	Vnitřní	947x365x947	25.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	7.1	4.4	1,626 €	43,089 CZK
AC140BXAPNG/EU			Venkovní	940x1,420x330	100.0						4,212 €	111,618 CZK

Příslušenství						
Druh	Volitelné**	Volitelné**	Volitelné**	Volitelné**	Volitelné**	Volitelné**
Model	Dekorační panel čtverec bílý	Dekorační panel kruh bílý	Dekorační panel čtverec černý	Dekorační panel kruh černý	Dekorační panel Air Purification	Dekorační panel Auto Elevation
Typ	PC4NUDMAN	PC4NUNMAN	PC4NBDMAN	PC4NBNMAN	PC6EUCMAN	PC6EUXMAN
Rozměr (mm)	1000x1000x66	Ø1050x94	1000x1000x66	Ø1050x94	Ø1050x102	Ø1050x102
MOC bez DPH (€)	256 €	256 €	256 €	256 €	751 €	704 €
MOC bez DPH (CZK)	6,784 CZK	6,784 CZK	6,784 CZK	6,784 CZK	19,902 CZK	18,656 CZK

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

Komerční



WindFree™ Mini 4-Way Cassette

Kazetová klimatizační jednotka

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



Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AC026RNNDKG/EU	2.6	3.4	Vnitřní	575x250x575	11.5	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.1 (A++)	4.3 (A+)	481 €	12,747 CZK
AC026RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32.8						1156 €	30,634 CZK
AC035RNNDKG/EU	3.5	4.0	Vnitřní	575x250x575	11.5	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.0 (A++)	4.3 (A+)	561 €	14,867 CZK
AC035RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32.8						1,285 €	34,053 CZK
AC052RNNDKG/EU	5.0	5.5	Vnitřní	575x250x575	12.0	6.35	12.70	1f 220-240/50	6.7 (A++)	4.2 (A+)	664 €	17,596 CZK
AC052RXADKG/EU			Venkovní	880x638x310	43.8						1,513 €	40,095 CZK
AC071RNNDKG/EU	6.8	7.5	Vnitřní	575x250x575	12.0	6.35	15.88	1f 220-240/50	6.1 (A++)	3.8 (A)	828 €	21,942 CZK
AC071RXADKG/EU			Venkovní	880x798x310	53.0						1,960 €	51,940 CZK

Druh	Příslušenství					
	Nezbytné pro provoz	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné	Volitelné
Model	Dekorační panel 4Way Mini Cassette	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Wi-Fi Kit Centrální	Senzor pohybu
Typ	PC4SUFMAN	AR-EH03E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN	MCR-SMD
Rozměr (mm)	620x620x57					
MOC bez DPH (€)	252 €	76 €	206 €	158 €	231 €	158 €
MOC bez DPH (CZK)	6,678 CZK	2,014 CZK	5,459 CZK	4,187 CZK	6,122 CZK	4,187 CZK



WindFree™ Mini 4-Way Cassette

Kazetová klimatizační jednotka s vysokou účinností



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

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AC026BNNPKG/EU	2.6	3.4	Vnitřní	575x250x575	11.6	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.1 (A++)	4.3 (A+)	481 €	12,747 CZK
AC026BXAPKG/EU			Venkovní	880x638x310	43.0						1587 €	42,056 CZK
AC035BNNPKG/EU	3.5	4.0	Vnitřní	575x250x575	11.6	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.2 (A++)	4.3 (A+)	561 €	14,867 CZK
AC035BXAPKG/EU			Venkovní	880x638x310	43.0						1,764 €	46,746 CZK
AC052BNNPKG/EU	5.0	5.5	Vnitřní	575x250x575	11.6	6.35	12.70	1f 220-240/50	7.0 (A++)	4.3 (A+)	664 €	17,596 CZK
AC052BXAPKG/EU			Venkovní	880x798x310	50.0						2,071 €	54,882 CZK

Druh	Příslušenství						
	Nezbytné pro provoz	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Dekorační panel 4Way Mini Cassette	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Wi-Fi Kit Individuální	Wi-Fi Kit Centrální	Senzor pohybu
Typ	PC4SUFMAN	AR-EH04E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H14EN	MIM-H04EN	MCR-SMD
Rozměr (mm)	620x620x57						
MOC bez DPH (€)	252 €	76 €	206 €	158 €	81 €	231 €	158 €
MOC bez DPH (CZK)	6,678 CZK	2,014 CZK	5,459 CZK	4,187 CZK	2,147 CZK	6,122 CZK	4,187 CZK

R32
REFRIGERANT

WindFree™ 4-Way Cassette

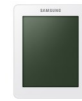
Kazetová klimatizační jednotka

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



Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AC052RN4DKG/EU	5.0	6.0	Vnitřní	840x204x840	14.5	6.35	12.7	1f 220-240/50	7.6 (A++)	4.3 (A+)	917 €	24,301 CZK
AC052RXADKG/EU			Venkovní	880x638x310	43.0						1,513 €	40,095 CZK
AC071RN4DKG/EU	7.1	8.0	Vnitřní	840x204x840	14.5	6.35	15.88	1f 220-240/50	6.7 (A++)	4.2 (A+)	942 €	24,963 CZK
AC071RXADKG/EU			Venkovní	880x798x310	51.0						1,960 €	51,940 CZK
AC100RN4DKG/EU	10.0	11.2	Vnitřní	840x288x840	18.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	7.0 (A++)	4.3 (A+)	1,009 €	26,739 CZK
AC100RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	75.0						2,652 €	70,278 CZK
AC100RN4DKG/EU	10.0	11.2	Vnitřní	840x288x840	18.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	7.0 (A++)	4.3 (A+)	1,009 €	26,739 CZK
AC100RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	75.0						2,784 €	73,776 CZK
AC120RN4DKG/EU	12.0	13.0	Vnitřní	840x288x840	18.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.0 (A+)	4.0 (A+)	1,116 €	29,574 CZK
AC120RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	81.0						2,922 €	77,433 CZK
AC120RN4DKG/EU	12.0	13	Vnitřní	840x288x840	18.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	6.0 (A+)	4.0 (A+)	1,116 €	29,574 CZK
AC120RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	80.0						3,067 €	81,276 CZK
AC140RN4DKG/EU	13.4	15.3	Vnitřní	840x288x840	20.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.6 (-)	4.3 (-)	1,181 €	31,297 CZK
AC140RXADKG/EU			Venkovní	940x1,210x330	91.5						2,998 €	79,447 CZK
AC140RN4DKG/EU	13.4	15.3	Vnitřní	840x288x840	20.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	6.6 (-)	4.3 (-)	1,181 €	31,297 CZK
AC140RXADNG/EU			Venkovní	940x1,210x330	90.5						3,148 €	83,422 CZK

Příslušenství								
Druh	Volitelné**	Volitelné**	Volitelné**	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné	Volitelné
Model	Dekorační panel 4Way Cassette	Dekorační panel Air Purification	Dekorační panel Auto Elevation	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Wi-Fi Kit	Senzor pohybu
Typ	PC4NUFMAN	PC4NUCEAN	PC4NUXMAN	AR-EH03E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN	MCR-SMC
Rozměr (mm)	950x950x64	950x950x48	950x950x48					
MOC bez DPH (€)	270 €	845 €	587 €	76 €	206 €	158 €	231 €	158 €
MOC bez DPH (CZK)	7,155 CZK	22,393 CZK	15,556 CZK	2,014 CZK	5,459 CZK	4,187 CZK	6,122 CZK	4,187 CZK



R32
REFRIGERANT

WindFree™ 4-Way Cassette HighEE

Klimatizační jednotka s vysokou účinností

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



Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AC052BN4PKG/EU	5.0	6.0	Vnitřní	840x204x840	16.0	6.35	12.7	1f	8.5 (A+++)	4.9 (A++)	917 €	24,301 CZK
AC052BXAPKG/EU			Venkovní	880x798x310	50.0			220-240/50			2,071 €	54,882 CZK
AC071BN4PKG/EU	7.1	8.0	Vnitřní	840x288x840	21.5	9.52	15.88	1f	8.5 (A+++)	4.8 (A++)	942 €	24,963 CZK
AC071BXAPKG/EU			Venkovní	940x998x330	75.0			220-240/50			2,654 €	70,331 CZK
AC071BN4PKG/EU	7.1	8.0	Vnitřní	840x288x840	21.5	9.52	15.88	3f	8.5 (A+++)	4.8 (A++)	942 €	24,963 CZK
AC071BXAPNG/EU			Venkovní	940x998x330	75.0			380-415/50			2,787 €	73,856 CZK
AC100BN4PKG/EU	10.0	11.2	Vnitřní	840x288x840	21.5	9.52	15.88	1f	8.0 (A++)	4.8 (A++)	1,009 €	26,739 CZK
AC100BXAPKG/EU			Venkovní	940x1420x330	100.0			220-240/50			3,561 €	94,367 CZK
AC100BN4PKG/EU	10.0	11.2	Vnitřní	840x288x840	21.5	9.52	15.88	3f	8.0 (A++)	4.8 (A++)	1,009 €	26,739 CZK
AC100BXAPNG/EU			Venkovní	940x1420x330	100.0			380-415/50			3,722 €	98,633 CZK
AC120BN4PKG/EU	12.0	13.2	Vnitřní	840x288x840	21.5	9.52	15.88	3f	8.0 (A++)	4.7 (A++)	1,116 €	29,574 CZK
AC120BXAPNG/EU			Venkovní	940x1420x330	100.0			380-415/50			4,099 €	108,624 CZK
AC140BN4PKG/EU	13.4	15.5	Vnitřní	840x288x840	21.5	9.52	15.88	3f	8.0 (A++)	4.7 (A++)	1,181 €	31,297 CZK
AC140BXAPNG/EU			Venkovní	940x1420x330	100.0			380-415/50			4,212 €	111,618 CZK

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



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



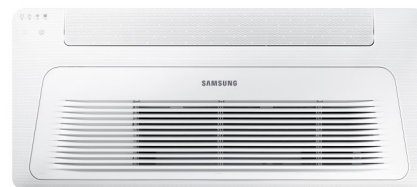
* pro provoz systému nutno zvolit alespoň jeden
** pro provoz systému nutno zvolit dekorální panel

R32
REFRIGERANT

WindFree™ 1-Way Cassette

Kazetová klimatizační jednotka

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



Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AC026RN1DKG/EU	2.6	3.3	Vnitřní	970x135x410	9.2	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.4 (A++)	4.0 (A+)	745 €	19,743 CZK
AC026RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32.8						1,156 €	30,634 CZK
AC035RN1DKG/EU	3.5	4.0	Vnitřní	970x135x410	9.2	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.2 (A++)	4.0 (A+)	782 €	20,723 CZK
AC035RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32.8						1,285 €	34,053 CZK

Příslušenství					
Druh	Nezbytné pro provoz	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné
Model	Dekorační panel 1Way	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač	Dotykový kabelový	Wi-Fi Kit
Typ	PC1NWFMAN	AR-EH03E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN
Rozměr (mm)	1198x500x35				
MOC bez DPH (€)	273 €	76 €	206 €	158 €	231 €
MOC bez DPH (CZK)	7,235 CZK	2,014 CZK	5,459 CZK	4,187 CZK	6,122 CZK

**R32**
REFRIGERANT

WindFree™ QMD

Nástěnná klimatizační jednotka

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



Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AC026TNXDKG/EU	2.6	3.3	Vnitřní	820x299x215	9.1	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.0 (A++)	4.1 (A+)	503 €	13,330 CZK
AC026RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32.8						1,156 €	30,634 CZK
AC035TNXDKG/EU	3.5	4.0	Vnitřní	820x299x215	9.1	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.9 (A++)	4.1 (A+)	556 €	14,734 CZK
AC035RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32.8						1,285 €	34,053 CZK
AC052TNXDKG/EU	5.0	6.0	Vnitřní	1,055x299x215	11.5	6.35	12.70	1f 220-240/50	6.9 (A++)	3.9 (A)	698 €	18,497 CZK
AC052RXADKG/EU			Venkovní	880x638x310	43.0						1,513 €	40,095 CZK
AC071TNXDKG/EU	7.1	8.0	Vnitřní	1,055x299x215	12.2	6.35	15.88	1f 220-240/50	6.8 (A++)	4.0 (A+)	810 €	21,465 CZK
AC071RXADKG/EU			Venkovní	880x798x310	51.5						1,960 €	51,940 CZK

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





WindFree™ QMD HighEE

Nástěnná klimatizační jednotka s vysokou účinností



- Dvoustupňové chlazení - WindFree™ režim a režim rychlého chlazení
- Vestavěný senzor teploty a vlhkosti
- Provozní rozsah chlazení -20~52°C/vytápění -25~24°C
- Provozní rozsah vnitřní teploty vytápění od 8°C (s infračerveným ovladačem)

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AC026BNAPKG/EU	2.6	3.3	Vnitřní	889x299x215	10.6	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.2 (A++)	4.3 (A+)	503 €	13,330 CZK
AC026BXAPKG/EU			Venkovní	880x638x310	43.0						1,587 €	42,056 CZK
AC035BNAPKG/EU			Vnitřní	889x299x215	10.6						556 €	14,734 CZK
AC035BXAPKG/EU	3.5	4.0	Venkovní	880x638x310	43.0	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.7 (A++)	4.6 (A++)	1,764 €	46,746 CZK
AC052BNAPKG/EU			Vnitřní	1,055x299x215	12.7						698 €	18,497 CZK
AC052BXAPKG/EU	5.0	6.0	Venkovní	880x798x310	50.0	6.35	12.70	1f 220-240/50	7.5 (A++)	4.6 (A++)	2,071 €	54,882 CZK
AC071BNAPKG/EU			Vnitřní	1,055x299x215	12.7	9.52	15.88	1f 220-240/50	7.0 (A++)	4.3 (A+)	810 €	21,465 CZK
AC071BXAPKG/EU	7.1	8.0	Venkovní	940x998x330	75.0						2,654 €	70,331 CZK
AC071BNAPKG/EU			Vnitřní	1,055x299x215	12.7	9.52	15.88	3f 380-415/50	7.0 (A++)	4.3 (A+)	810 €	21,465 CZK
AC071BXAPNG/EU			Venkovní	940x998x330	74.0						2,787 €	73,856 CZK

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



Wallmounted Max

Nástěnná klimatizační jednotka



Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AC100RNTDKG/EU	9.5	10.8	Vnitřní	1,280x345x253	18.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	5.9 (A++)	4.0 (A+)	1,173 €	31,085 CZK
AC100RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	75.0							
AC100RNTDKG/EU	9.5	10.8	Vnitřní	1,280x345x253	18.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	5.9 (A++)	4.0 (A+)	1,173 €	31,085 CZK
AC100RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	74.0							

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



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



Wallmounted Max HighEE

Nástěnná klimatizační jednotka



Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AC100BNTPKG/EU	9.5	10.8	Vnitřní	1,280x345x253	18.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.9 (A++)	4.1 (A+)	1,173 €	31,085 CZK
AC100BXAPKG/EU			Venkovní	940x1,420x330	100.0						3,561 €	94,367 CZK
AC100BNTPKG/EU	9.5	10.8	Vnitřní	1,280x345x253	18.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	6.9 (A++)	4.1 (A+)	1,173 €	31,085 CZK
AC100BXAPNG/EU			Venkovní	940x1,420x330	100.0						3,722 €	98,633 CZK

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



* pro provoz systému nutno zvolit alespoň jeden ovladač

Komerční



Vnitřní jednotka CAC WindFree™ QMD HighEE



Console

Parapetní klimatizační jednotka

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



Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AC026RNJDKG/EU	2.6	3.5	Vnitřní	720x620x199	16.0	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.4 (A++)	4.2 (A+)	634 €	16,801 CZK
AC026RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32.8						1,156 €	30,634 CZK
AC035RNJDKG/EU	3.5	4.0	Vnitřní	720x620x199	16.0	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.1 (A++)	4.1 (A+)	785 €	20,803 CZK
AC035RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32.8						1,285 €	34,053 CZK
AC052RNJDKG/EU	5.0	5.6	Vnitřní	720x620x199	16.0	6.35	12.70	1f 220-240/50	5.9 (A+)	4.0 (A+)	911 €	24,142 CZK
AC052RXADKG/EU			Venkovní	880x638x310	43.8						1,513 €	40,095 CZK

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



Console HighEE

Parapetní klimatizační jednotka s vysokou účinností

- Tenký design - hloubka pouze 199mm
- Provozní rozsah chlazení -20~52°C/vytápění -25~24°C
- Provozní rozsah vnitřní teploty vytápění od 8°C (s infračerveným ovladačem)



Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AC026BNJPKG/EU	2.6	3.5	Vnitřní	720x620x199	16.0	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.4 (A++)	4.2 (A+)	634 €	16,801 CZK
AC026BXAPKG/EU			Venkovní	880x638x310	43.0						1,587 €	42,056 CZK
AC035BNJPKG/EU	3.5	4.0	Vnitřní	720x620x199	16.0	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.4 (A++)	4.1 (A+)	785 €	20,803 CZK
AC035BXAPKG/EU			Venkovní	880x638x310	43.0						1,764 €	46,746 CZK

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



R32 LSP Slim Duct

Kanálová klimatizační jednotka



- Omyvatelný filtr
- Nízká konstrukční výška pouze 199mm
- Externí statický tlak motoru ventilátoru do 40Pa

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AC026BNLDKG/EU	2.6	3.3	Vnitřní	900x199x440	18.2	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.2 (A++)	4.0 (A+)	725 €	19,213 CZK
AC026RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32.8						1,156 €	30,634 CZK
AC035BNLDKG/EU	3.5	4.0	Vnitřní	900x199x440	18.2	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.1 (A++)	4.0 (A+)	750 €	19,875 CZK
AC035RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32.8						1,285 €	34,053 CZK
AC052BNLDKG/EU	5.0	6.0	Vnitřní	1,100x199x440	22.1	6.35	12.70	1f 220-240/50	6.1 (A++)	4.0 (A+)	785 €	20,803 CZK
AC052RXADKG/EU			Venkovní	880x638x310	43.8						1,513 €	40,095 CZK
AC071BNLDKG/EU	7.1	8.0	Vnitřní	1,100x199x440	22.1	6.35	15.88	1f 220-240/50	6.0 (A+)	3.9 (A)	829 €	21,969 CZK
AC071RXADKG/EU			Venkovní	880x798x310	53.0						1,960 €	51,940 CZK

Druh	Příslušenství					
	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Přijímač IR signálu	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Čerpadlo kondenzátu	Wi-Fi Kit
Typ	AR-EH03E	MRK-A10N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MDP-Z075SZED	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)	76 €	54 €	206 €	158 €	132 €	231 €
MOC bez DPH (CZK)	2,014 CZK	1,431 CZK	5,459 CZK	4,187 CZK	3,498 CZK	6,122 CZK



R32 MSP Duct



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

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AC035RNMDKG/EU	3.5	4.0	Vnitřní	850x250x700	26.5	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.4 (A++)	4.1 (A+)	739 €	19,584 CZK
AC035RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32.8						1,285 €	34,053 CZK
AC052RNMDKG/EU	5.0	6.0	Vnitřní	850x250x700	26.5	6.35	12.7	1f 220-240/50	6.3 (A++)	4.1 (A+)	771 €	20,432 CZK
AC052RXADKG/EU			Venkovní	880x638x310	43.8						1,513 €	40,095 CZK
AC071RNMDKG/EU	6.8	8.0	Vnitřní	850x250x700	26.5	6.35	15.88	1f 220-240/50	6.1 (A++)	4.0 (A+)	845 €	22,393 CZK
AC071RXADKG/EU			Venkovní	880x798x310	53.0						1,960 €	51,940 CZK
AC100RNMDKG/EU	10.0	11.2	Vnitřní	1,200x250x700	34.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	5.9 (A+)	4.0 (A+)	998 €	26,447 CZK
AC100RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	75.0						2,652 €	70,278 CZK
AC100RNMDKG/EU	10.0	11.2	Vnitřní	1,200x250x700	34.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	5.9 (A+)	4.0 (A+)	998 €	26,447 CZK
AC100RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	74.0						2,784 €	73,776 CZK
AC120RNMDKG/EU	12.0	13.0	Vnitřní	1,300x300x700	38.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	5.8 (A+)	4.0 (A+)	1,071 €	28,382 CZK
AC120RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	81.0						2,922 €	77,433 CZK
AC120RNMDKG/EU	12.0	13.0	Vnitřní	1,300x300x700	38.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	5.8 (A+)	4.0 (A+)	1,071 €	28,382 CZK
AC120RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	80.0						3,067 €	81,276 CZK
AC140RNMDKG/EU	13.4	15.5	Vnitřní	1,300x300x700	38.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.0 (-)	4.0 (-)	1,128 €	29,892 CZK
AC140RXADKG/EU			Venkovní	940x1210x330	91.5						2,998 €	79,447 CZK
AC140RNMDKG/EU	13.4	15.5	Vnitřní	1,300x300x700	38.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	6.0 (-)	4.0 (-)	1,128 €	29,892 CZK
AC140RXADNG/EU			Venkovní	940x1210x330	90.5						3,148 €	83,422 CZK

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





MSP Duct HighEE

Kanálová klimatizační jednotka s vysokou účinností



- Omyvatelný filtr s dlouhou životností
- Externí statický tlak motoru ventilátoru do 147Pa
- Provozní rozsah chlazení -20~52°C/vytápění -25~24°C
- Provozní rozsah vnitřní teploty vytápění od 8°C (s infračerveným ovladačem)

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AC035BNMPKG/EU	3.5	4.0	Vnitřní	850x700x250	26.5	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.0 (A++)	4.3 (A+)	739 €	19,584 CZK
AC035BXAPKG/EU			Venkovní	880x638x310	43.0						1,764 €	46,746 CZK
AC052BNMPKG/EU	5.0	6.0	Vnitřní	850x700x250	26.5	6.35	12.70	1f 220-240/50	7.0 (A++)	4.6 (A++)	771 €	20,432 CZK
AC052BXAPKG/EU			Venkovní	880x798x310	50.0						2,071 €	54,882 CZK
AC071BNMPKG/EU	6.8	8.0	Vnitřní	1,200x700x250	34.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	7.3 (A++)	4.3 (A+)	845 €	22,393 CZK
AC071BXAPKG/EU			Venkovní	998x940x330	75.0						2,654 €	70,331 CZK
AC071BNMPKG/EU	6.8	8.0	Vnitřní	1,200x700x250	34.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	7.3 (A++)	4.3 (A+)	845 €	22,393 CZK
AC071BXAPNG/EU			Venkovní	998x940x330	74.0						2,787 €	73,856 CZK
AC100BNMPKG/EU	10.0	11.2	Vnitřní	1,300x700x300	38.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	7.6 (A++)	4.4 (A+)	998 €	26,447 CZK
AC100BXAPKG/EU			Venkovní	940x1,420x330	100.0						3,561 €	94,367 CZK
AC100BNMPKG/EU	10.0	11.2	Vnitřní	1,300x700x300	38.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	7.6 (A++)	4.4 (A+)	998 €	26,447 CZK
AC100BXAPNG/EU			Venkovní	940x1,420x330	100.0						3,722 €	98,633 CZK
AC120BNMPKG/EU	12.1	13.2	Vnitřní	1,300x700x300	38.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	7.4 (A++)	4.4 (A+)	1,071 €	28,382 CZK
AC120BXAPNG/EU			Venkovní	940x1,420x330	100.0						4,099 €	108,624 CZK
AC140BNMPKG/EU	13.4	15.5	Vnitřní	1,300x700x300	38.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	7.1 (A++)	4.4 (A+)	1,128 €	29,892 CZK
AC140BXAPNG/EU			Venkovní	940x1,420x330	100.0						4,212 €	111,618 CZK

Příslušenství							
Druh	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Přijímač IR signálu	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Čerpadlo kondenzátu (externí)	Čerpadlo kondenzátu (interní)	Wi-Fi Kit Centrální
Typ	AR-EH04E	MRK-A10N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MDP-G075SP	MDP-G075SQ	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)	76 €	54 €	206 €	158 €	123 €	132 €	231 €
MOC bez DPH (CZK)	2,014 CZK	1,431 CZK	5,459 CZK	4,187 CZK	3,260 CZK	3,498 CZK	6,122 CZK



Komerční



HSP Duct

Kanálová klimatizační jednotka

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



Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AC200KNHPKH/EU	20.0	23.0	Vnitřní	1,350x450x910	82.5	9.52	19.00	1f/220-240/50 3f/380-415/50	3.1 (EER)	3.45 (COP)	2,977 €	78,891 CZK
AC200KXAPNH/EU			Venkovní	940x1630x460	154.0						5,595 €	148,268 CZK
AC250KNHPKH/EU	25.0	27.0	Vnitřní	1,350x450x910	82.5	9.52	22.22	1f/220-240/50 3f/380-415/50	2.61 (EER)	3.24 (COP)	3,425 €	90,763 CZK
AC250KXAPNH/EU			Venkovní	940x1630x460	154.0						6,429 €	170,369 CZK

Příslušenství						
Druh	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Přijímač IR signálu	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Čerpadlo kondenzátu (externí)	Wi-Fi Kit
Typ	AR-EH03E	MRK-A10N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MDP-G075SP	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)	76 €	54 €	206 €	158 €	123 €	231 €
MOC bez DPH (CZK)	2,014 CZK	1,431 CZK	5,459 CZK	4,187 CZK	3,260 CZK	6,122 CZK



R32
REFRIGERANT

Flexi Floor / Ceiling

Flexi / podstropní klimatizační jednotka



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

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AC052RNC DKG/EU	5.0	6.0	Vnitřní	1,000x200x650	20.0	6.35	12.7	1f 220-240/50	6.4 (A++)	3.9 (A)	761 €	20,167 CZK
AC052RXADKG/EU			Venkovní	880x638x310	43.8						1,513 €	40,095 CZK
AC071RNC DKG/EU	7.1	8.0	Vnitřní	1,000x200x650	20.0	6.35	15.88	1f 220-240/50	5.6 (A+)	3.9 (A)	802 €	21,253 CZK
AC071RXADKG/EU			Venkovní	880x798x310	53.0						1,960 €	51,940 CZK
AC100RNC DKG/EU	10.0	11.2	Vnitřní	1,650x235x675	42.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.1 (A++)	4.0 (A+)	1,794 €	47,541 CZK
AC100RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	75.0						2,652 €	70,278 CZK
AC100RNC DKG/EU	10.0	11.2	Vnitřní	1,650x235x675	42.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	6.1 (A++)	4.0 (A+)	1,794 €	47,541 CZK
AC100RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	74.0						2,784 €	73,776 CZK
AC120RNC DKG/EU	12.0	13.0	Vnitřní	1,650x235x675	42.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	5.9 (A+)	4.0 (A+)	1,984 €	52,576 CZK
AC120RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	81.0						2,922 €	77,433 CZK
AC120RNC DKG/EU	12.0	13.0	Vnitřní	1,650x235x675	41.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	5.9 (A+)	4.0 (A+)	1,984 €	52,576 CZK
AC120RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	80.0						3,067 €	81,276 CZK
AC140RNC DKG/EU	13.4	15.3	Vnitřní	1,650x235x675	41.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.1	4.0	2,167 €	57,426 CZK
AC140RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	91.5						2,998 €	79,447 CZK
AC140RNC DKG/EU	13.4	15.3	Vnitřní	1,650x235x675	41.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	6.1	4.0	2,167 €	57,426 CZK
AC140RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	91.5						3,148 €	83,422 CZK

Příslušenství				
Druh	Volitelné**/**	Volitelné*	Volitelné*	Volitelné
Model	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Dotykový kabelový ovladač	Wi-Fi Kit
Typ	AR-EH03E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)	76 €	206 €	158 €	231 €
MOC bez DPH (CZK)	2,014 CZK	5,459 CZK	4,187 CZK	6,122 CZK

**R32**
REFRIGERANT

Ceiling HighEE

Podstropní klimatizační jednotka s vysokou účinností



- Jednotky nejsou vybaveny čerpadlem kondenzátu
- Provozní rozsah chlazení -20~52°C/vytápění -25~24°C
- Provozní rozsah vnitřní teploty vytápění od 8°C (s infračerveným ovladačem)

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AC052BNC PKG/EU	5.0	6.0	Vnitřní	1,350x235x675	33.0	6.35	12.70	1f 220-240/50	8.0 (A++)	4.8 (A++)	761 €	20,167 CZK
AC052BXAPKG/EU			Venkovní	880x798x310	50.0						2,071 €	54,882 CZK
AC071BNC PKG/EU	7.1	8.0	Vnitřní	1,350x235x675	33.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	7.1 (A++)	4.4 (A+)	802 €	21,253 CZK
AC071BXAPKG/EU			Venkovní	940x998x330	75.0						2,654 €	70,331 CZK
AC071BNC PKG/EU	7.1	8.0	Vnitřní	1,350x235x675	33.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	7.1 (A++)	4.4 (A+)	802 €	21,253 CZK
AC071BXAPNG/EU			Venkovní	940x998x330	74.0						2,787 €	73,856 CZK

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



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

R410a
REFRIGERANT

Floor standing

Sloupová klimatizační jednotka

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



Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost		MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AC100BNPDKH/EU	10.0	11.2	Vnitřní	610x1,850x400	42.0	9.52	15.88	1f	5.8 (A+)	4.1 (A+)	1,096 €	29,044 CZK
AC100BXPDKH/EU			Venkovní	940x998x330	72.0			220-240/50			2,652 €	70,278 CZK
AC140BNPDKH/EU	13.4	15.5	Vnitřní	610x1,850x400	46.0	9.52	15.88	3f	3.1 (EER)	3.44 (COP)	1,234 €	32,701 CZK
AC140BXPDKH/EU			Venkovní	940x1,210x330	85.0			380-415/50			3,148 €	83,422 CZK

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

**R410a**
REFRIGERANT

Kondenzační jednotky pro VZT

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

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Objem výparníku		MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Min (cm³)	Max (cm³)		
AC100BXPDKH/EU	10.0	11.2	Venkovní	940x998x330	72.0	9.52	15.88	1f	1,690	2,430	2,652 €	70,278 CZK
AC140BXPDKH/EU	13.4	15.5	Venkovní	940x1,210x330	85.0	9.52	15.88	3f	2,250	3,240	3,148 €	83,422 CZK
AC200KXAPH/EU	20.0	23.0	Venkovní	940x1,630x460	154.0	9.52	19.00	3f	3,200	4,600	5,595 €	148,268 CZK
AC250KXAPH/EU	25.0	27.0	Venkovní	940x1,630x460	154.0	9.52	22.22	3f	4,000	5,400	6,429 €	170,369 CZK
MXD-K100XN	2,6-25,0							1f			814 €	21,571 CZK

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





Kondenzační jednotky pro VZT HighEE

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

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Objem výparníku		MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Min (cm³)	Max (cm³)		
AC026BXAPKG/EU	2.6	3.4	Venkovní	880x638x310	43.0	6.35	9.52	1f 220-240/50	550	800	1,587 €	42,056 CZK
AC035BXAPKG/EU	3.5	4.0	Venkovní	880x638x310	43.0	6.35	9.52	1f 220-240/50	620	900	1,764 €	46,746 CZK
AC052BXAPKG/EU	5.0	6.0	Venkovní	880x798x310	50.0	6.35	12.70	1f 220-240/50	840	1,210	2,071 €	54,882 CZK
AC071BXAPKG/EU	7.1	8.0	Venkovní	940x998x330	75.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	1,130	1,620	2,654 €	70,331 CZK
AC071BXAPNG/EU	7.1	8.0	Venkovní	940x998x330	74.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	1,130	1,620	2,787 €	73,856 CZK
AC100BXAPKG/EU	10.0	11.2	Venkovní	940x1,420x330	100.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	1,690	2,430	3,561 €	94,367 CZK
AC100BXAPNG/EU	10.0	11.2	Venkovní	940x1,420x330	100.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	1,690	2,430	3,722 €	98,633 CZK
AC120BXAPNG/EU	12.1	13.2	Venkovní	940x1,420x330	100.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	1,970	2,830	4,099 €	108,624 CZK
AC140BXAPNG/EU	13.4	15.5	Venkovní	940x1,420x330	100.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	2,250	3,240	4,212 €	111,618 CZK
MXD-K100XN1	2,6-14,0							1f 220-240/50			855 €	22,658 CZK



Kondenzační jednotky pro VZT

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

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Připojovací potrubí		Napájení (f/V/Hz)	Objem výparníku		MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Min (cm³)	Max (cm³)		
AC026RXADKG/EU	2.6	3.3	Venkovní	790x548x285	32.5	6.35	9.52	1f 220-240/50	550	800	1,156 €	30,634 CZK
AC035RXADKG/EU	3.5	4.0	Venkovní	790x548x285	32.5	6.35	9.52	1f 220-240/50	620	900	1,285 €	34,053 CZK
AC052RXADKG/EU	5.0	6.0	Venkovní	880x638x310	43.0	6.35	12.70	1f 220-240/50	840	1,210	1,513 €	40,095 CZK
AC071RXADKG/EU	7.1	8.0	Venkovní	880x798x310	51.0	6.35	15.88	1f 220-240/50	1,130	1,620	1,960 €	51,940 CZK
AC100RXADKG/EU	10.0	11.2	Venkovní	940x998x330	75.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	1,690	2,430	2,652 €	70,278 CZK
AC100RXADNG/EU	10.0	11.2	Venkovní	940x998x330	74.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	1,690	2,430	2,784 €	73,776 CZK
AC120RXAPKG/EU	12.0	13.0	Venkovní	940x998x330	81.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	1,970	2,830	2,922 €	77,433 CZK
AC120RXAPNG/EU	12.0	13.0	Venkovní	940x998x330	80.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	1,970	2,830	3,067 €	81,276 CZK
AC140RXAPKG/EU	13.4	15.3	Venkovní	940x998x330	91.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	2,250	3,240	2,998 €	79,447 CZK
AC140RXAPNG/EU	13.4	15.3	Venkovní	940x998x330	91.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	2,250	3,240	3,148 €	83,422 CZK
MXD-K100XN1	2,6-14,0							1f 220-240/50			855 €	22,658 CZK

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





DPM Kombinační tabulka

Systém Twin/Triple/Quad

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

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

Systém Twin/Triple/Quad pro jednotky HighEE

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

Vnitřní jednotky		Venkovní jednotky			
		AC071BXAPXG/EU	AC100BXAPXG/EU	AC120BXAPNG/EU	AC140BXAPNG/EU
Typ	Jmenovitý chladicí výkon (kW)	7,0	10,0	12,0	14,0
360 Cassette	5,0		2	3	3
	7,0				2
WindFree™ 4-Way Cassette	5,0		2	3	3
	7,0				2
WindFree™ Mini 4-Way Cassette	3,5	2	3	4	4
	5,0		2	3	3
MSP Duct	3,5	2	3	4	4
	5,0		2	3	3
	7,0				2
Ceiling	5,0		2	3	3
	7,0				2
WindFree™ QMD Wallmounted	3,5	2	3		
	5,0		2	3	3
	7,0				2

Refnety pro CAC DPM

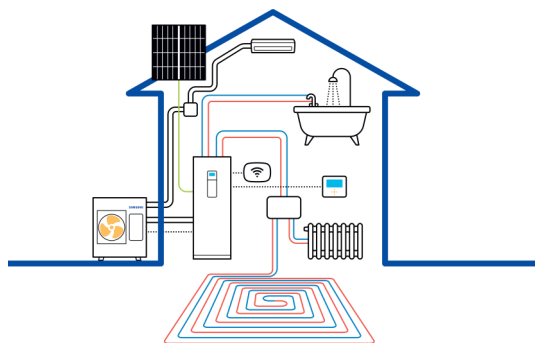
Typ	Popis	Počet vnitřních jednotek (DPM)			MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
		2	3	4		
MXJ-2D2509K	Refnet (pro 2 jednotky)	•			157 €	4,161 CZK
MXJ-3D2509K	Refnet (pro 3 jednotky)		•		195 €	5,168 CZK
MXJ-4D2509K	Refnet (pro 4 jednotky)			•	287 €	7,606 CZK

Tepelná čerpadla vzduch-voda

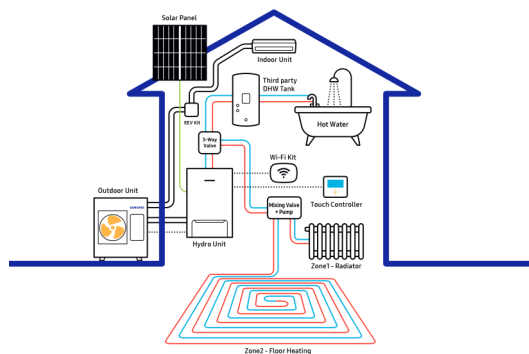
Eco Heating System
(EHS)



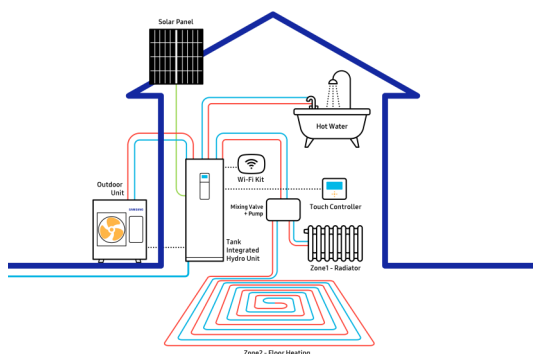
EHS - schéma zapojení



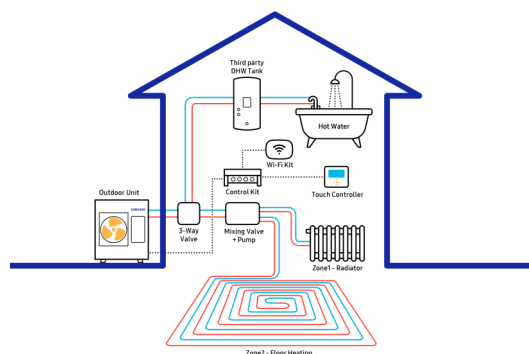
ClimateHub TDM Plus
str. 40



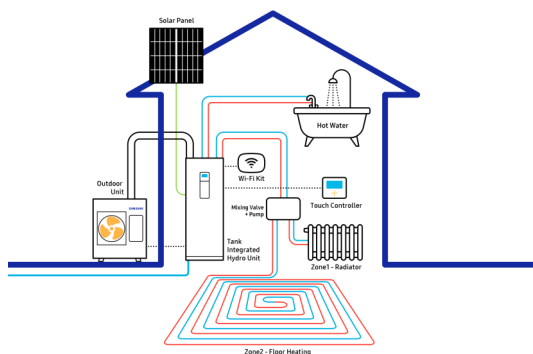
TDM Plus
str. 42



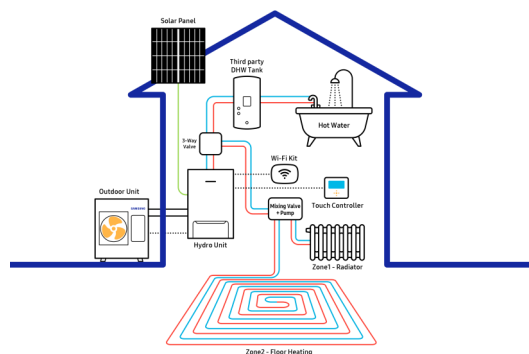
ClimateHub Mono
str. 44



Mono
str. 48



ClimateHub Split
str. 50



Split
str. 52

R410a
REFRIGERANT

EHS ClimateHub TDM Plus

Tepelné čerpadlo s integrovaným zásobníkem TUV

nová

zelená

úsporám

Kotlíkové dotace



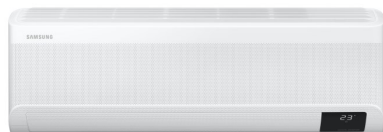
STATNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

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

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost				MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Vytápění A7/W35 ¹⁾ (kW)	Chlazení A35/W18 ²⁾ (kW)					COP	EER	Sezónní účinnost vytápění prostoru LWT35°C/55°C ³⁾	Průměrná účinnost pro TUV		
AE200TNWTEH/EU	4.4	5.1	Vnitřní	595x1,800x700	137.0	1f	4.73	4.41	A++/A+	A+	6,567 €	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 220-240/50 380-415/50					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 220-240/50 380-415/50					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 220-240/50 380-415/50					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 220-240/50 380-415/50					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





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 ohříváč pro vytápění	Zásobník TUV	Přídavný ohříváč TUV	Elektrická data		Doporučené jističení * (A/f/charak) **	Elektrické napájení		Hladina akustického tlaku ⁴⁾			
	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Chladivové			Vodní Ø (mm)	Příprava TUV Ø (mm)				Backup heater (kW)	Objem (l)		Booster heater (kW)	Elektrický příkon (kW)		Max. Elektr. Proud MCA (A)	Napájecí kabely	Komunik. kabely
			Kapalina / Plyn A2W / Plyn A2A Ø (mm)	Celková délka (m)	Převýšení (m)													Venkovní Vnitřní	Venkovní-vnitřní
AE200TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	29			
AE044MXTPPEH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	0.93	18.0	20A/1f/ typ C	3x 4.0mm2		47			
AE200TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	29			
AE066MXTPPEH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	1.47	20.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2		48			
AE200TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	29			
AE090MXTPPEH/EU	2.40	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2.12	22.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2		51			
AE260TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	29			
AE044MXTPPEH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	0.93	18.0	20A/1f/ typ C	3x 4.0mm2		47			
AE260TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	29			
AE066MXTPPEH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	1.47	20.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2		48			
AE260TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	29			
AE090MXTPPEH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2.12	22.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2		51			
AE260TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	29			
AE120MXTPPEH/EU	3.50	10.0	9.52/15.88/15.88	70.0	30.0	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2.72	28.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2		52			
AE260TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	29			
AE160MXTPPEH/EU	3.50	10.0	9.52/15.88/15.88	70.0	30.0	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	3.95	32.0	40A/1f/ typ C	3x 6.0mm2		55			
AE200TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	29			
AE090MXTPGHEH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2.12	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2		51			
AE260TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	29			
AE090MXTPGHEH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2.12	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2		51			
AE260TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	29			
AE120MXTPGHEH/EU	3.50	10.0	9.52/15.88/15.88	70.0	30.0	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2.72	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2		52			
AE260TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	29			
AE160MXTPGHEH/EU	3.50	10.0	9.52/15.88/15.88	70.0	30.0	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	3.95	12.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2		55			

Kombinační tabulka EHS TDM Plus

Venkovní jednotka	Jmenovitý výkon (kW)	Počet maximálně připojitelných jednotek	Celkový jmenovitý výkon připojených jednotek (kW)
AE044MXTPPEH	4,4	2	2,2-4,4
AE066MXTPPEH	6,6	3	3,3-6,6
AE090MXTPPEH	9,0	4	4,5-9,0
AE120MXTPPEH	12,1	5	6,0-12,1
AE160MXTPPEH	15,4	7	7,7-15,4
AE090MXTPGHEH	9,0	4	4,5-9,0
AE120MXTPGHEH	12,1	5	6,0-12,1
AE160MXTPGHEH	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 /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 měřená v akustické komoře.

R410a
REFRIGERANT

EHS TDM Plus

Tepelné čerpadlo All in one

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



Nástěnná hydro jednotka



Venkovní jednotka

nová

zelená

úsporám

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Napájení (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 220-240/50	4.73	4.41	A++/A+	3,666 €	97,149 CZK
AE044MXTPH/EU			Venkovní	880x793x310	61.0					2,157 €	57,161 CZK
AE090BNYDEH/EU	6.6	6.7	Vnitřní	510x850x315	45.5	1f 220-240/50	4.49	4.53	A++/A+	3,666 €	97,149 CZK
AE066MXTPH/EU			Venkovní	880x793x310	61.0					2,260 €	59,890 CZK
AE090BNYDEH/EU	9.0	8.0	Vnitřní	510x850x315	45.5	1f 220-240/50	4.25	4.32	A++/A+	3,666 €	97,149 CZK
AE090MXTPH/EU			Venkovní	940x998x330	74.0					2,874 €	76,161 CZK
AE160BNYDEH/EU	12.0	12.0	Vnitřní	510x850x315	46.5	1f 220-240/50	4.41	4.65	A+++/A+	4,362 €	115,593 CZK
AE120MXTPH/EU			Venkovní	940x1,420x330	107.0					4,181 €	110,797 CZK
AE160BNYDEH/EU	16.0	14.5	Vnitřní	510x850x315	46.5	1f 220-240/50	4.05	4.63	A+++/A+	4,362 €	115,593 CZK
AE160MXTPH/EU			Venkovní	940x1,420x330	107.0					5,264 €	139,496 CZK
AE090BNYDGH/EU	9.0	8.0	Vnitřní	510x850x315	46.5	3f 380-415/50	4.24	4.3	A+++/A+	3,775 €	100,038 CZK
AE090MXTPGH/EU			Venkovní	940x998x330	107.0					2,959 €	78,414 CZK
AE160BNYDGH/EU	12.0	12.0	Vnitřní	510x850x315	46.5	3f 380-415/50	4.41	4.65	A+++/A+	4,996 €	132,394 CZK
AE120MXTPGH/EU			Venkovní	940x1,420x330	107.0					4,307 €	114,136 CZK
AE160BNYDGH/EU	16.0	14.5	Vnitřní	510x850x315	46.5	3f 380-415/50	4.05	4.63	A+++/A+	4,996 €	132,394 CZK
AE160MXTPGH/EU			Venkovní	940x1,420x330	107.0					5,422 €	143,683 CZK

Typ	Chladivo		Připojovací potrubí				Záložní ohřivač pro vytápění	Elektrická data		Doporučené jištění * (A/f/ charak) **	Elektrické napájení		Hladina akustic. tlaku ⁴⁾ (dB(A) v 1m)	
	Náplň z 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	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	31	
AE044MXTPH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0			0.93	18.0	20A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	47	
AE090BNYDEH/EU			6.35/15.88			DN 32	4 (230V)	4.0	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	31	
AE066MXTPH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0			1.47	20.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	48	
AE090BNYDEH/EU			6.35/15.88			DN 32	4 (230V)	4.0	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	31	
AE090MXTPH/EU	2.40	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0			2.12	22.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	51	
AE160BNYDEH/EU			9.52/15.88			DN 32	6 (230V)	6.0		32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	38	
AE120MXTPH/EU	3.50	10.0	9.52/15.88/15.88	70.0	30.0			2.72	28.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	52	
AE160BNYDEH/EU			9.52/15.88			DN 32	6 (230V)	6.0		32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	38	
AE160MXTPH/EU	3.50	10.0	9.52/15.88/15.88	70.0	30.0			3.95	32.0	40A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	55	
AE090BNYDGH/EU			6.35/15.88			DN 32	6 (400V)	6.0		16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	31	
AE090MXTPGH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0			2.12	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	51	
AE160BNYDGH/EU			6.35/15.88			DN 32	6 (400V)	6.0		16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	38	
AE120MXTPGH/EU	3.50	10.0	9.52/15.88/15.88	70.0	30.0			2.72	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	52	
AE160BNYDGH/EU			9.52/15.88			DN 32	6 (400V)	6.0		16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	38	
AE160MXTPGH/EU	3.50	10.0	9.52/15.88/15.88	70.0	30.0			3.95	12.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	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 si technické parametry ověřit v technickém databooku a instalačním manuálu
** Při 3f záložním ohřevu 4kW, 6kW /dodatečné příslušenství/ je nutno použít vlastní jištění

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

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

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

⁴⁾ Hladina akustického tlaku měřena v akustické komoře.

EHS TDM Plus WindFree™

Nástěnná vnitřní jednotka EHS TDM Plus



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

EHS TDM Plus Console

Parapetní vnitřní jednotka EHS TDM Plus



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

EHS TDM Plus Duct

Kanálová vnitřní jednotka EHS TDM Plus



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

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



EHS ClimateHub Mono HTquiet

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

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost				MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Vytápění A7/W35 ⁰ (kW)	Chlazení A35/W18 ⁰ (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
AE260RNWMGG/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
AE260RNWMGG/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
AE260RNWMGG/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

Příslušenství				
Druh	Nezbytné pro provoz	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Model	Kabelový ovladač CZ/SK	Wi-Fi Kit	Backup Heater 4kW 1f (náhrada za stávající)	Backup Heater 6kW 1f (náhrada za stávající)
Typ	MWR-WW10JN	MIM-H04EN	MHC-400FE	MHC-600FE
MOC bez DPH (€)	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 ohřívač pro vytápění	Zásobník TUV	Přídavný ohřívač TUV	Elektrická data		Doporučené jističení * (A//charak) **	Elektrické napájení		Hladina akustického tlaku ³⁾ (dB(A) v 1m)
	Náplň z výroby (kg)	Vodní Ø (mm)	Příprava TUV Ø (mm)	Backup heater (kW)	Objem (l)	Booster heater (kW)	Elektrický příkon (kW)	Max. Elektr. Proud MCA (A)		Napájecí kabely	Komunikační kabely	
AE200RNWMG/EU	2.70	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26
AE080BXYDEG/EU		2x28					1.60	26.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2		42
AE200RNWMG/EU	3.30	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26
AE120BXYDEG/EU		2x28					2.35	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2		46
AE200RNWMG/EU	3.30	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26
AE140BXYDEG/EU		2x28					2.70	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2		47
AE260RNWMG/EU	2.70	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30
AE080BXYDEG/EU		2x28					1.60	26.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2		42
AE260RNWMGG/EU	2.70	2x28	2x22	6 (400V)	260.0	3 (230V)	6 + 3	8.7 14.0	16A/3f/ typ C 16A/1f/typ C (booster)	5x 2.5mm2 3x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30
AE080BXYDGG/EU		2x28					1.60	16.1	20A/3f/ typ C	5x 4.0mm2		42
AE260RNWMG/EU	3.30	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30
AE120BXYDEG/EU		2x28					2.35	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2		46
AE260RNWMGG/EU	3.30	2x28	2x22	6 (400V)	260.0	3 (230V)	6 + 3	8.7 14.0	16A/3f/ typ C 16A/1f/typ C (booster)	5x 2.5mm2 3x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30
AE120BXYDGG/EU		2x28					2.35	16.1	20A/3f/ typ C	5x 4.0mm2		46
AE260RNWMG/EU	3.30	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30
AE140BXYDEG/EU		2x28					2.70	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2		47
AE260RNWMGG/EU	3.30	2x28	2x22	6 (400V)	260.0	3 (230V)	6 + 3	8.7 14.0	16A/3f/ typ C 16A/1f/typ C (booster)	5x 2.5mm2 3x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30
AE140BXYDGG/EU		2x28					2.77	16.1	20A/3f/ typ C	5x 4.0mm2		47

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

¹⁾ Podmínky: A7/W35 = Vytápění - teplota vody vstup/výstup 30°C/35°C, venkovní teplota 7°C (ST) / 6°C (MT)
²⁾ Podmínky: A35/W18 = Chlazení - teplota vody vstup/výstup 23°C/18°C, venkovní teplota 35°C (ST)
³⁾ Hladina akustického tlaku měřená v akustické komoře.


R32
REFRIGERANT

EHS ClimateHub Mono

nová

zelená

úsporám

Tepelné čerpadlo s integrovaným hydro výměníkem a zásobníkem TUV

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

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost				MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Vytápění A7/W35 ¹⁾ (kW)	Chlazení A35/W18 ²⁾ (kW)					COP	EER	Sezónní účinnost vytápění prostoru LWT35°C/55°C ³⁾	Průměrná účinnost pro TUV		
AE200RNMWEG/EU	5.0	5.0	Vnitřní	595x1,800x700	130.0	1f	4.85	4.39	A+++/A++	A	5,847 €	154,946 CZK
AE050RXYDEG/EU			Venkovní	880x798x310	58.5	220-240/50					3,752 €	99,428 CZK
AE200RNMWEG/EU	8.0	7.5	Vnitřní	595x1,800x700	130.0	1f	4.52	3.95	A+++/A++	A	5,847 €	154,946 CZK
AE080RXYDEG/EU			Venkovní	940x998x330	76.0	220-240/50					4,298 €	113,897 CZK
AE200RNMWEG/EU	12.0	12.0	Vnitřní	595x1,800x700	130.0	1f	4.53	4.33	A+++/A++	A	5,847 €	154,946 CZK
AE120RXYDEG/EU			Venkovní	940x1,420x330	110.0	220-240/50					5,582 €	147,923 CZK
AE200RNMWEG/EU	16.0	14.0	Vnitřní	595x1,800x700	130.0	1f	4.42	4.27	A+++/A++	A	5,847 €	154,946 CZK
AE160RXYDEG/EU			Venkovní	940x1,420x330	110.0	220-240/50					6,546 €	173,469 CZK
AE260RNMWEG/EU	8.0	7.5	Vnitřní	595x1,800x700	140.0	1f	4.52	3.95	A+++/A++	A	6,030 €	159,795 CZK
AE080RXYDEG/EU			Venkovní	940x998x330	75.0	220-240/50					4,298 €	113,897 CZK
AE260RNMWEG/EU	12.0	12.0	Vnitřní	595x1,800x700	140.0	1f	4.53	4.33	A+++/A++	A	6,030 €	159,795 CZK
AE120RXYDEG/EU			Venkovní	940x1,420x330	110.0	220-240/50					5,582 €	147,923 CZK
AE260RNMWEG/EU	16.0	14.0	Vnitřní	595x1,800x700	140.0	1f	4.42	4.27	A+++/A++	A	6,030 €	159,795 CZK
AE160RXYDEG/EU			Venkovní	940x1,420x330	110.0	220-240/50					6,546 €	173,469 CZK
AE260RNMWGG/EU	8.0	7.5	Vnitřní	595x1,800x700	140.0	3f	4.52	3.95	A+++/A++	A	6,348 €	168,222 CZK
AE080RXYDGG/EU			Venkovní	940x998x330	75.0	380-415/50					4,493 €	119,065 CZK
AE260RNMWGG/EU	12.0	12.0	Vnitřní	595x1,800x700	140.0	3f	4.53	4.33	A+++/A++	A	6,348 €	168,222 CZK
AE120RXYDGG/EU			Venkovní	940x1,420x330	111.0	380-415/50					5,863 €	155,370 CZK
AE260RNMWGG/EU	16.0	14.0	Vnitřní	595x1,800x700	140.0	3f	4.3	4.27	A+++/A++	A	6,348 €	168,222 CZK
AE160RXYDGG/EU			Venkovní	940x1,420x330	111.0	380-415/50					6,864 €	181,896 CZK

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





Venkovní jednotka



Vnitřní jednotka systému EHS ClimateHub Mono

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

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

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*	Elektrické napájení		Hladina akustického tlaku ³⁾
	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 6.0mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	42
AE120BXYDEG/EU	15 - 70	5 - 25	3.30	2x28	2.35	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	46
AE140BXYDEG/EU	15 - 70	5 - 25	3.30	2x28	2.77	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	47
AE080BXYDGG/EU	15 - 70	5 - 25	2.70	2x28	1.60	16.1	20A/3f/ typ C	5x 4.0mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	42
AE120BXYDGG/EU	15 - 70	5 - 25	3.30	2x28	2.35	16.1	20A/3f/ typ C	5x 4.0mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	46
AE140BXYDGG/EU	15 - 70	5 - 25	3.30	2x28	2.77	16.1	20A/3f/ typ C	5x 4.0mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	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 2.5mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	873 €	23,135 CZK



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



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

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

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



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



• Řídicí sada obsahuje:

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

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

Tepelné čerpadlo s integrovaným 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 ohříváč pro zajištění nepřetržitého vytápění
- Provozní rozsah vytápění od -25°C do 46°C, provozní rozsah chlazení od 10°C do 46°C
- Provozní rozsah ohřev TUV od -25°C do 43°C
- Teplota výstupní vody (LWT) - vytápění 15 - 65°C, chlazení 5 - 25°C
- Tichý režim ve 4-stupních (až do 35dB(A) - pro jednotky 6kW a 9kW



Venkovní jednotka



Vnitřní jednotka systému EHS ClimateHub Split

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost				MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Vytápění A7/W35 ¹⁾ (kW)	Chlazení A35/W18 ²⁾ (kW)					COP	EER	Sezónní účinnost vytápění prostoru LWT35°C/55°C ³⁾	Průměrná účinnost pro TUV		
AE200RNWSEG/EU	4.4	5.0	Vnitřní	595x1,800x700	136.0	1f	5.20	4.59	A+++/A++	A+	6,255 €	165,758 CZK
AE040RXDEGE/EU			Venkovní	880x638x310	46.5	220-240/50					1,786 €	47,329 CZK
AE200RNWSEG/EU	6.0	6.5	Vnitřní	595x1,800x700	136.0	1f	4.92	4.42	A+++/A++	A+	6,255 €	165,758 CZK
AE060RXDEGE/EU			Venkovní	880x638x310	46.5	220-240/50					2,276 €	60,314 CZK
AE200RNWSEG/EU	9.0	8.7	Vnitřní	595x1,800x700	136.0	1f	4.81	4.12	A+++/A++	A+	6,255 €	165,758 CZK
AE090RXDEGE/EU			Venkovní	940x998x330	73.0	220-240/50					2,920 €	77,380 CZK
AE260RNWSEG/EU	4.4	5.0	Vnitřní	595x1,800x700	146.0	1f	5.20	4.59	A+++/A++	A+	6,417 €	170,051 CZK
AE040RXDEGE/EU			Venkovní	880x638x310	46.5	220-240/50					1,786 €	47,329 CZK
AE260RNWSEG/EU	6.0	6.5	Vnitřní	595x1,800x700	146.0	1f	4.92	4.42	A+++/A++	A+	6,417 €	170,051 CZK
AE060RXDEGE/EU			Venkovní	880x638x310	46.5	220-240/50					2,276 €	60,314 CZK
AE260RNWSEG/EU	9.0	8.7	Vnitřní	595x1,800x700	146.0	1f	4.81	4.12	A+++/A++	A+	6,417 €	170,051 CZK
AE090RXDEGE/EU			Venkovní	940x998x330	73.0	220-240/50					2,920 €	77,380 CZK
AE260RNWSSGG/EU	9.0	8.7	Vnitřní	595x1,800x700	146.0	3f	4.81	4.12	A+++/A++	A+	6,755 €	179,008 CZK
AE090RXDEGG/EU			Venkovní	940x998x330	72.0	380-415/50					3,012 €	79,818 CZK

Typ	Chladivo		Připojovací potrubí					Záložní ohříváč pro vytápění	Zásobník TUV	Přídavný ohříváč TUV	Elektrická data		Doporučené jistiení * (A/f/charak) **	Elektrické napájení		Hladina akustic. tlaku ⁴⁾ (dB(A) v 1m)
	Náplň z výroby (kg)	Předplněno / Doplnění (m) / (g/m)	Chladivové			Vodní Ø (mm)	Příprava TUV Ø (mm)				Backup heater (kW)	Objem (l)		Booster heater (kW)	Elektrický příkon (kW)	
			Kapalina / Plyn Ø (mm)	Celková délka (m)	Převýšení (m)											
								Venkovní Vnitřní	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 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26
AE040RXDEGE/EU											0.85	16.0	20A/1f/ typ C	3x 4.0mm2		44
AE200RNWSEG/EU	1.20	15.0/20.0	6.35/15.88	30.0	15.0	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26
AE060RXDEGE/EU											1.22	16.0	20A/1f/ typ C	3x 4.0mm2		47
AE200RNWSEG/EU	1.40	15.0/20.0	6.35/15.88	35.0	15.0	2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26
AE090RXDEGE/EU											1.87	22.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2		49
AE260RNWSEG/EU	1.20	15.0/20.0	6.35/15.88	30.0	15.0	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26
AE040RXDEGE/EU											0.85	16.0	20A/1f/ typ C	3x 4.0mm2		44
AE260RNWSEG/EU	1.20	15.0/20.0	6.35/15.88	30.0	15.0	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26
AE060RXDEGE/EU											1.22	16.0	20A/1f/ typ C	3x 4.0mm2		47
AE260RNWSEG/EU	1.40	15.0/20.0	6.35/15.88	35.0	15.0	2x28	2x22	2 (230V)	260.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26
AE090RXDEGE/EU											1.87	22.0	20A/1f/ typ C	3x 4.0mm2		49
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 2.5mm2 3x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26
AE090RXDEGG/EU											1.87	10.0		5x 2.5mm2		49

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





R32 EHS Split

Tepelné čerpadlo s nástěnnou hydro jednotkou

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



Nástěnná hydro jednotka



Venkovní jednotka

nová

zelená

úsporám

Typ	Jmenovitý výkon		Jednotka	Rozměry Š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Napájení (f/V/Hz)	Energetická účinnost			MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
	Vytápění A7/W35 ¹⁾ (kW)	Chlazení A35/W18 ²⁾ (kW)					COP	EER	Sezónní účinnost vytápění prostoru LWT35°C/55°C ³⁾		
AE090RNYDEG/EU	4.4	5.0	Vnitřní	510x850x315	45.0	1f 220-240/50	5.20	4.59	A+++/A++	3,603 €	95,480 CZK
AE040RXEDEG/EU			Venkovní	880x638x310	46.5					1,786 €	47,329 CZK
AE090RNYDEG/EU	6.0	6.5	Vnitřní	510x850x315	45.0	1f 220-240/50	4.92	4.42	A+++/A++	3,603 €	95,480 CZK
AE060RXEDEG/EU			Venkovní	880x638x310	46.5					2,276 €	60,314 CZK
AE090RNYDEG/EU	9.0	8.7	Vnitřní	510x850x315	45.0	1f 220-240/50	4.81	4.12	A+++/A++	3,603 €	95,480 CZK
AE090RXEDEG/EU			Venkovní	940x998x330	73.0					2,920 €	77,380 CZK
AE090RNYDGG/EU	9.0	8.7	Vnitřní	510x850x315	46.5	3f 380-415/50	4.81	4.12	A+++/A++	3,781 €	100,197 CZK
AE090RXEDGG/EU			Venkovní	940x998x330	72.0					3,012 €	79,818 CZK

Typ	Chladivo		Připojovací potrubí					Záložní ohříváč 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)									
AE090RNYDEG/EU AE040RXEDEG/EU	1.20	15.0/20.0	6.35/15.88	30.0	3.0	15.0	2xDN32	4 (230V)	4.0	18.6	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26	
AE090RNYDEG/EU AE060RXEDEG/EU	1.20	15.0/20.0	6.35/15.88	30.0	3.0	15.0	2xDN32	4 (230V)	4.0	18.6	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26	
AE090RNYDEG/EU AE090RXEDEG/EU	1.40	15.0/20.0	6.35/15.88	35.0	3.0	15.0	2xDN32	4 (230V)	4.0	18.6	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26	
AE090RNYDGG/EU AE090RXEDGG/EU	1.40	15.0/20.0	6.35/15.88	30.0	3.0	15.0	2xDN32	6 (400V)	6.0	9.2	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26	

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 měřená v akustické komoře.

R410a
REFRIGERANT

EHS Split

Tepelné čerpadlo s nástěnnou
hydro jednotkou

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



Nástěnná hydro jednotka



Venkovní jednotka

nová

zelená

úsporám

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

Typ	Chladivo		Připojovací potrubí				Záložní ohříváč pro vytápění	Elektrická data		Doporučené jištění * (A/f/ charak)	Elektrické napájení		Hladina akustického tlaku ³⁾ (dB(A) v 1m)		
	Náplň z výroby (kg)	Předplněno / Doplnění (m) / (g/m)	Chladivové					Vodní	Backup heater (kW)		Elektrický příkon (kW)	Max. Elektr. Proud MCA (A)		Napájecí kabely	Komunik. kabely
			Kapalina / Plyn Ø (mm)	Celková délka (m)	Minimální (m)	Převýšení (m)								Venkovní Vnitřní	Venkovní vnitřní
AE160ANYDEH/EU AE120AXEDEH/EU	2.98	15.0 / 20.0	9.52/15.88	50.0	3.0	30.0	2xDN32	6 (230V)	6.00 2.59	27.9 28.0	32A/1f/ typ C 32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2 3x 6.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30 50	
AE160ANYDEH/EU AE160AXEDEH/EU	2.98	15.0 / 20.0	9.52/15.88	50.0	3.0	30.0	2xDN32	6 (230V)	6.00 3.76	27.9 32.0	32A/1f/ typ C 32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2 3x 6.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30 52	
AE160ANYDGH/EU AE120AXEDGH/EU	2.98	15.0 / 20.0	9.52/15.88	50.0	3.0	30.0	2xDN32	6 (400V)	6.00 2.59	9.3 10.0	16A/3f/ typ C 16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2 5x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30 50	
AE160ANYDGH/EU AE160AXEDGH/EU	2.98	15.0 / 20.0	9.52/15.88	50.0	3.0	30.0	2xDN32	6 (400V)	6.00 3.76	9.3 12.0	16A/3f/ typ C 16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2 5x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30 52	

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



Kombinační tabulky EHS

			ClimateHub Split			ClimateHub Mono			ClimateHub TDMPlus	
			200L(1Φ)	260L(1Φ)	260L(3Φ)	200L(1Φ)	260L(1Φ)	260L(3Φ)	200L(1Φ)	260L(1Φ)
ClimateHub			AE200RNWSEG/EU	AE260RNWSEG/EU	AE260RNWSEG/EU	AE200RNWMEG/EU	AE260RNWMEG/EU	AE260RNWMEG/EU	AE200TNWTEH/EU	AE260TNWTEH/EU
R32 Venkovní jednotka	Split	1Φ	AE040RXEDEG/EU	4kW	●	●				
			AE060RXEDEG/EU	6kW	●	●				
			AE090RXEDEG/EU	9kW	●	●				
	3Φ	AE090RXEDGG/EU	9kW		●					
		AE050RXYDEG/EU	5kW			●				
		AE080RXYDEG/EU	8kW			●	●			
	1Φ	AE120RXYDEG/EU	12kW			●	●			
		AE160RXYDEG/EU	16kW			●	●			
		AE080RXYDGG/EU	8kW					●		
	3Φ	AE120RXYDGG/EU	12kW					●		
		AE160RXYDGG/EU	16kW					●		
	Mono	AE080BXYDEG/EU	8kW			●	●			
		AE120BXYDEG/EU	12kW			●	●			
		AE140BXYDEG/EU	14kW			●	●			
	3Φ	AE080BXYDGG/EU	8kW					●		
		AE120BXYDGG/EU	12kW					●		
		AE140BXYDGG/EU	14kW					●		
	Mono HTQuiet	AE044MXTPEH/EU	4.4kW						●	●
		AE066MXTPEH/EU	6.6kW						●	●
		AE090MXTPEH/EU	9kW						●	●
R410A Venkovní jednotka	TDMPlus	AE120MXTPEH/EU	12kW							●
		AE160MXTPEH/EU	16kW							●
		AE090MXTPGH/EU	9kW						●	●
		AE120MXTPGH/EU	12kW							●
		AE160MXTPGH/EU	16kW							●
	3Φ	AE044MXTPEH/EU	4.4kW							
		AE066MXTPEH/EU	6.6kW							
		AE090MXTPEH/EU	9kW							
		AE120MXTPEH/EU	12kW							
		AE160MXTPEH/EU	16kW							

Nástěnná jednotka se zásobníkem TUV třetí strany

Nástěnná jednotka se zásobníkem TUV třetí strany

			Nástěnná hydro jednotka								Rídicí sada	Rídicí sada	
			Split(1Φ)	Split(3Φ)	Split(1Φ)	Split(3Φ)	TDM(1Φ)	TDM(1Φ)	TDM(3Φ)	TDM(3Φ)	(1Φ)	(1Φ)	
			AE090RNVDEG/EU	AE090RNVYDGG/EU	AE160ANVDEH/EU	AE160ANVYDGH/EU	AE090BNVDEH/EU	AE160BNVDEH/EU	AE090BNVYDGH/EU	AE160BNVYDGH/EU	MIM-E03CN	MIM-E03EN	
Napájení	Typ	Výkon											
R32 Venkovní jednotka	Split	1Φ	AE040RXEDEG/EU 4kW	●									
			AE060RXEDEG/EU 6kW	●									
			AE090RXEDEG/EU 9kW	●									
	3Φ		AE090RXEDGG/EU 9kW		●								
R410A Venkovní jednotka	Split	1Φ	AE120AXEDEH/EU 12kW			●							
			AE160AXEDEH/EU 16kW			●							
		3Φ	AE120AXEDGH/EU 12kW				●						
			AE160AXEDGH/EU 16kW				●						
R410A TDM Plus Venkovní jednotka	TDM Plus	1Φ	AE044MXTPEH/EU 4.4kW					●					
			AE066MXTPEH/EU 6.6kW					●					
			AE090MXTPEH/EU 9kW					●					
			AE120MXTPEH/EU 12kW						●				
			AE160MXTPEH/EU 16kW						●				
	3Φ		AE090MXTPGH/EU 9kW							●			
			AE120MXTPGH/EU 12kW								●		
			AE160MXTPGH/EU 16kW								●		
R32 Venkovní jednotka	Mono	1Φ	AE050RXYDEG/EU 5kW									●	
			AE080RXYDEG/EU 8kW									●	
			AE120RXYDEG/EU 12kW									●	
			AE160RXYDEG/EU 16kW									●	
			AE080RXYDGG/EU 8kW									●	
	3Φ		AE120RXYDGG/EU 12kW									●	
			AE160RXYDGG/EU 16kW									●	
	Mono HTQuiet	1Φ	AE080BXYDEG/EU 8kW										●
			AE120BXYDEG/EU 12kW										●
			AE120BXYDEG/EU 14kW										●
			AE080BXYDGG/EU 8kW										●
		3Φ		AE120BXYDGG/EU 12kW									●
			AE140BXYDGG/EU 14kW										●

Systemy řízení & Příslušenství

Controls & Accessories
(ACCY)



Individuální ovladače



	Typ	Popis	Kompatibilita				MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
			RAC ¹⁾	FJM	CAC	EHS		
	AR-EH03E	Infračervený dálkový ovladač včetně funkce WindFree™	•	•	•		76 €	2,014 CZK
	AR-EH04E	Infračervený dálkový ovladač včetně funkce WindFree™ (HighEE)			•		76 €	2,014 CZK
	AR-KH03E	Infračervený dálkový ovladač pro 360 Cassette			•		54 €	1,431 CZK
	AR-KH04E	Infračervený dálkový ovladač pro 360 Cassette (HighEE)			•		54 €	1,431 CZK
	MWR-WG00KN	Kabelový ovladač (CZ&SK lokalizace)	•	•	•		206 €	5,459 CZK
	MWR-SH11N	Kabelový dotykový ovladač	•	•	•		158 €	4,187 CZK
	MWR-WW10N	Kabelový ovladač pro systémy EHS (EN)				•	171 €	4,532 CZK
	MWR-WW10JN	Kabelový ovladač pro systémy EHS (CZ&SK)				•	223 €	5,910 CZK
	MIM-H14EN	Individuální Wi-Fi Kit (NASA) pro CAC HighEE			•		81 €	2,147 CZK

Centrální řídicí systémy



	Typ	Popis	Kompatibilita				MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
			RAC ¹⁾	FJM	CAC	EHS		
	MCM-A202DN	Přepínač ON/OFF (NASA)		•	•		173 €	4,585 CZK
	MCM-A300N	Centrální dotykový ovladač	•	•	•	•	990 €	26,235 CZK
	MIM-H04EN	Wi-Fi Kit (NASA)	•	•	•	•	231 €	6,122 CZK
	MIM-D01AN	Centrální řídicí systém DMS2.5		•	•	•	1,946 €	51,569 CZK
	MST-P3P	S-NET3		•	•		3,139 €	83,184 CZK
	MIM-B16N	Pulsní modul pro rozpočítávání spotřeby elektrické energie (PIM)	•	•	•		514 €	13,621 CZK

¹⁾ Neplatí pro jednotky AR35/AR30

Systemy řízení budov (BMS)



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

Ostatní



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

Příslušenství pro EHS TDM Plus

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

Technické parametry

R32 Rezidenční jednotky (RAC)

Typ	Jmenovitý výkon		Délky potrubí			Chladiivo			Elektrická data			Doporučené jistění (A/I/charak)	Elektrické napájení			Hladina akustického tlaku
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)	Celková (m)	Minimální (m)	Převýšení (m)	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Doplnění (g/m)	Elektrický příkon (kW)	Pdesign (chlazení)	Pdesign (vytápění)		Napájecí kabely		Komunikační kabely	Vnitřní / Venkovní (dB(A) v 1m)
													Venkovní jednotka	Vnitřní z venkovní	Venkovní-vnitřní	
AR09CXKAAWKNEU AR09AXKAAWKXEU	2.5	3.2	15.0	3.0	8.0	0.965	5	15	0.56	2.5	2.3	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	19/45
AR12CXKAAWKNEU AR12AXKAAWKXEU	3.5	4.0	15.0	3.0	8.0	0.965	5	15	0.92	3.5	2.4	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	19/46
AR09CXCAAWKNEU AR09TXCAAWKXEU	2.5	3.2	15.0	3.0	8.0	0.965	5	15	0.54	2.5	2.3	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	16/45
AR12CXCAAWKNEU AR12TXCAAWKXEU	3.5	4.0	15.0	3.0	8.0	0.965	5	15	0.89	3.5	2.4	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	16/46
AR09TXEAAWKNEU AR09TXEAAWKXEU	2.5	3.2	15.0	3.0	8.0	0.94	5	15	0.57	2.5	2.2	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	16/45
AR12TXEAAWKNEU AR12TXEAAWKXEU	3.5	4.0	15.0	3.0	8.0	0.94	5	15	0.93	3.5	2.4	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	16/46
AR18TXEAAWKNEU AR18TXEAAWKXEU	5.0	6.0	30.0	3.0	15.0	1.30	5	15	1.39	5.0	3.8	20A/1f typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	25/51
AR24TXEAAWKNEU AR24TXEAAWKXEU	6.5	7.4	30.0	3.0	15.0	1.30	5	15	1.95	6.5	4.1	20A/1f typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	25/54
AR09TXFCAWKNEU AR09TXFCAWKXEU	2.5	3.2	15.0	3.0	8.0	0.70	5	15	0.7	2.5	2.1	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	19/46
AR12TXFCAWKNEU AR12TXFCAWKXEU	3.5	4.0	15.0	3.0	8.0	0.70	5	15	1.22	3.5	2.2	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	19/47
AR18TXFCAWKNEU AR18TXFCAWKXEU	5.0	6.0	30.0	3.0	15.0	1.30	5	15	1.39	5.0	3.8	20A/1f typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	25/51
AR24TXFCAWKNEU AR24TXFCAWKXEU	6.5	7.4	30.0	3.0	15.0	1.15	5	15	1.95	6.5	4.1	20A/1f typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	26/54
AR09TXFYAWKNEU AR09TXFYAWKXEU	2.5	3.2	15.0	3.0	8.0	0.70	5	15	1.22	2.5	2.1	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	19/46
AR12TXFYAWKNEU AR12TXFYAWKXEU	3.5	4.0	15.0	3.0	8.0	0.70	5	15	0.7	3.5	2.2	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	19/47
AR18TXFYAWKNEU AR18TXFYAWKXEU	5.0	6.0	30.0	3.0	15.0	1.30	5	15	1.39	5.0	3.8	20A/1f typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	25/51
AR24TXFYAWKNEU AR24TXFYAWKXEU	6.5	7.4	30.0	3.0	15.0	1.15	5	15	1.95	6.5	4.1	20A/1f typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	26/54
AR09TXHZAWKNEU AR09TXHZAWKXEU	2.5	3.2	15.0	3.0	8.0	0.70	5	15	0.7	2.5	2.1	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	19/46
AR12TXHZAWKNEU AR12TXHZAWKXEU	3.5	4.0	15.0	3.0	8.0	0.70	5	15	1.22	3.5	2.2	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	19/47
AR18TXHZAWKNEU AR18TXHZAWKXEU	5.0	6.0	30.0	3.0	15.0	1.30	5	15	1.39	5.0	3.8	20A/1f typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	25/51
AR24TXHZAWKNEU AR24TXHZAWKXEU	6.5	7.4	30.0	3.0	15.0	1.15	5	15	1.95	6.5	4.1	20A/1f typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	26/54
AR09TXHQASINEU AR09TXHQASIXEU	2.5	3.2	25.0	3.0	10.0	0.55	5	12	0.77	2.8	2.6	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	20/49
AR12TXHQASINEU AR12TXHQASIXEU	3.5	4.0	25.0	3.0	10.0	0.55	5	12	1.21	3.6	2.7	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	22/50
AR18BXHQASINEU AR18BXHQASIXEU	5.0	6.0	30.0	3.0	20.0	1.00	5	12	1.54	5.2	4.1	20A/1f typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	25/51
AR24BXHQASINEU AR24BXHQASIXEU	6.5	7.4	50.0	3.0	25.0	1.60	5	12	2.45	7.0	4.8	20A/1f typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	28/56
AR09TXHQBWKNEU AR09TXHQBWKXEU	2.6	2.9	25.0	3.0	10.0	0.55	5	12	0.77	2.8	2.6	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	20/49
AR12TXHQBWKNEU AR12TXHQBWKXEU	3.5	3.8	25.0	3.0	10.0	0.55	5	12	1.21	3.6	2.7	16A/1f typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	22/50

Provozní rozsah v režimu chlazení od -10 do +46°C

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

Komunikační kabel doporučen stíněný



Multi-Split jednotky (FJM)

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

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

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

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

Komunikační kabel doporučen stíněný

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

Technické parametry



Komerční jednotky (CAC)

Typ	Jmenovitý výkon		Délky potrubí			Chladivo			Elektrická data		Doporučené jištění (A/f/charak)	Elektrické napájení			Hladina akustického tlaku
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)	Celková (m)	Minimální (m)	Převýšení (m)	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Doplnění (g/m)	Elektrický příkon (kW)	Max. elektr. proud MCA (A)		Napájecí kabely		Komunikační kabely	
												Venkovní jednotka	Vnitřní z venkovní	Venkovní-vnitřní	
AC026RXADKG/EU	2.6	3.3	20.0	5.0	15.0	0.9	20	0	0.72	11.0	16A/1f/typ C	3x2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x1.0mm2	46
AC035RXADKG/EU	3.5	4.0	20.0	5.0	15.0	0.9	20	0	1.09	11.0	16A/1f/typ C	3x2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x1.0mm2	48
AC052RXADKG/EU	5.0	5.5	30.0	5.0	20.0	1.2	10	15	1.53	17.5	20A/1f/typ C	3x4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x1.0mm2	48
AC071RXADKG/EU	6.8	7.5	50.0	5.0	30.0	1.7	15	25	2.75	17.5	20A/1f/typ C	3x4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x1.0mm2	49
AC100RXADKG/EU	10.0	11.2	50.0	5.0	30.0	2.7	30	50	3.42	25.0	25A/1f/typ C	3x4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x1.0mm2	52
AC120RXADKG/EU	12.0	13.2	50.0	5.0	30.0	2.7	30	50	4.60	25.0	25A/1f/typ C	3x4.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x1.0mm2	54
AC140RXADKG/EU	13.4	15.5	75.0	5.0	30.0	2.9	30	50	4.62	33.0	32A/1f/typ C	3x6.0mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x1.0mm2	53
AC100RXADNG/EU	10.0	11.2	50.0	5.0	30.0	2.7	30	50	3.32	17.1	16A/3f/typ C	5x2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x1.0mm2	52
AC120RXADNG/EU	12.0	13.2	50.0	5.0	30.0	2.7	30	50	4.45	17.1	16A/3f/typ C	5x2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x1.0mm2	54
AC140RXADNG/EU	13.4	15.5	75.0	5.0	30.0	2.9	30	50	4.62	17.1	16A/3f/typ C	5x2.5mm2	CYKY 3x1.5mm2	JYTY 2x1.0mm2	53

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

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

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

Komunikační kabel doporučen stíněný

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

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

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

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

R410a
REFRIGERANT

Komerční jednotky (CAC)

Typ	Jmenovitý výkon		Délky potrubí			Chladivo			Elektrická data		Doporučené jištění * (A/f/charak)	Elektrické napájení			Hladina akustického tlaku
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)	Celková (m)	Minimální (m)	Převýšení (m)	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Doplnění (g/m)	Elektrický příkon (kW)	Max. Elektr. Proud MCA (A)		Napájecí kabely		Komunikační kabely	Venkovní (dB(A) v 1m)
												Venkovní jednotka	Vnitřní z venkovní	Venkovní-vnitřní	
AC100BXPDKH/EU	10.0	11.2	50.0	5.0	30.0	3.0	30	50	3.50	26.5	30A/1f/typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x 1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	53
AC140BXPDPNH/EU	13.4	15.5	75.0	5.0	30.0	3.5	30	50	4.45	18.6	16A/3f/typ C	5x 2.5mm2	CYKY 3x 1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	53
AC200KXAPNH/EU	20.0	23.0	75.0	5.0	30.0	6.6	30	50	6.45	25	32A/3f/typ C	5x 6.0mm2	vnitřní samostatně	JYTY 2x 1.5mm2	58
AC250KXAPNH/EU	25.0	27.0	75.0	5.0	30.0	6.6	30	50	9.58	25	32A/3f/typ C	5x 6.0mm2	vnitřní samostatně	JYTY 2x 1.5mm2	59

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

R32
REFRIGERANT

Komerční jednotky HighEE

Typ	Jmenovitý výkon		Délky potrubí			Chladivo			Elektrická data		Doporučené jištění * (A/f/charak)	Elektrické napájení			Hladina akustického tlaku
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)	Celková (m)	Minimální (m)	Převýšení (m)	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Doplnění (g/m)	Elektrický příkon (kW)	Max. Elektr. Proud MCA (A)		Napájecí kabely		Komunikační kabely	Venkovní (dB(A) v 1m)
												Venkovní jednotka	Vnitřní z venkovní	Venkovní-vnitřní	
AC026BXAPKG/EU	2.6	3.4	30.0	5.0	20.0	1.2	20.0	30	0.66	12.5	16A/1f/typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x 1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	45
AC035BXAPKG/EU	3.5	4.0	30.0	5.0	20.0	1.2	20.0	30	0.92	12.5	16A/1f/typ C	3x 2.5mm2	CYKY 3x 1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	46
AC052BXAPKG/EU	5.0	6.0	50.0	5.0	30.0	1.7	20.0	30	1.22	17.5	20A/1f/typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x 1.5mm2	JYTY 2x 1.5mm2	47
AC071BXAPKG/EU	7.1	8.0	55.0	5.0	30.0	2.7	30.0	45	1.71	21.5	25A/1f/typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x 1.5mm2	JYTY 2x 1.5mm2	47
AC071BXAPNG/EU	7.1	8.0	55.0	5.0	30.0	2.7	30.0	45	1.71	17.6	20A/3f/typ C	5x 4.0mm2	CYKY 3x 1.5mm2	JYTY 2x 1.5mm2	47
AC100BXAPKG/EU	10.0	11.2	85.0	5.0	30.0	3.5	30.0	45	2.42	29.5	32A/1f/typ C	3x 6.0mm2	CYKY 3x 1.5mm2	JYTY 2x 1.5mm2	47
AC100BXAPNG/EU	10.0	11.2	85.0	5.0	30.0	3.5	30.0	45	2.42	17.6	20A/3f/typ C	5x 4.0mm2	CYKY 3x 1.5mm2	JYTY 2x 1.5mm2	47
AC120BXAPNG/EU	12.1	13.2	85.0	5.0	30.0	3.5	30.0	45	3.10	17.6	20A/3f/typ C	5x 4.0mm2	CYKY 3x 1.5mm2	JYTY 2x 1.5mm2	49
AC140BXAPNG/EU	13.4	15.5	85.0	5.0	30.0	3.5	30.0	45	3.65	17.6	20A/3f/typ C	5x 4.0mm2	CYKY 3x 1.5mm2	JYTY 2x 1.5mm2	50

Provozní rozsah v režimu chlazení od -20 do +52°C
Provozní rozsah v režimu vytápění od -25 do +24°C
Komunikační kabel doporučen stíněný

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

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

Poznámky

[illegible]

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

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

1. vydání

Platnost cen od 1.1.2023, ceny jsou uvedeny bez DPH a bez recyklačních poplatků

Změna cen a technických specifikací vyhrazena.

Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.

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

Copyright © 2023 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.