

SAMSUNG

Climate Solutions

Cenník produktov

Klimatizácie a tepelné čerpadlá

2023

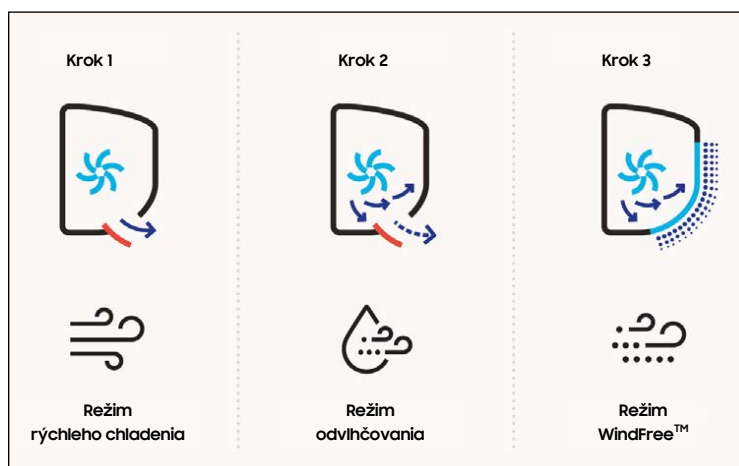
Obsah

04.	Inovácie & technológie - WindFree™
05.	Inovácie & technológie - EHS Mono HTQuiet
06.	Prehľad produktov
08.	Rezidenčné (Room Air Conditioner- RAC)
09.	WindFree™ Pure 1.0 (nástenná klimatizačná jednotka)
09.	WindFree™ Elite (nástenná klimatizačná jednotka)
10.	WindFree™ Avant (nástenná klimatizačná jednotka)
10.	WindFree™ Comfort (nástenná klimatizačná jednotka)
11.	Cebu (nástenná klimatizačná jednotka)
11.	Luzon (nástenná klimatizačná jednotka)
12.	AR35 (nástenná klimatizačná jednotka)
12.	AR30 (nástenná klimatizačná jednotka)
14.	Multi Split (Free Joint Multi - FJM)
15.	Vonkajšie jednotky
15.	WindFree™ Elite (nástenná vnútorná jednotka)
16.	WindFree™ Avant (nástenná vnútorná jednotka)
16.	WindFree™ Comfort (nástenná vnútorná jednotka)
17.	Cebu (nástenná vnútorná jednotka)
17.	Luzon (nástenná vnútorná jednotka)
18.	WindFree™ Mini 4-Way Cassette (kazetová vnútorná jednotka)
18.	WindFree™ 1-Way Cassette (kazetová vnútorná jednotka)
19.	Duct (kanálová vnútorná jednotka)
20.	Console (parapetná vnútorná jednotka)
21.	FJM kombinácia tabuľka
22.	Komerčné (Commercial Air Conditioner - CAC)
23.	360 Cassette (kruhová kazetová klimatizačná jednotka)
24.	360 Cassette HighEE (kruhová kazetová klimatizačná jednotka s vysokou účinnosťou)
25.	WindFree™ Mini 4-Way Cassette (kazetová klimatizačná jednotka)
25.	WindFree™ Mini 4-Way Cassette HighEE (kazetová klimatizačná jednotka s vysokou účinnosťou)
26.	WindFree™ 4-Way Cassette (kazetová klimatizačná jednotka)
27.	WindFree™ 4-Way Cassette HighEE (kazetová klimatizačná jednotka s vysokou účinnosťou)
28.	WindFree™ 1-Way Cassette (kazetová klimatizačná jednotka)
28.	WindFree™ QMD (nástenná klimatizačná jednotka)
29.	WindFree™ QMD HighEE (nástenná klimatizačná jednotka s vysokou účinnosťou)
29.	Wallmounted Max (nástenná klimatizačná jednotka)
30.	Wallmounted Max HighEE (nástenná klimatizačná jednotka)
31.	Console (parapetná klimatizačná jednotka)
31.	Console HighEE (parapetná klimatizačná jednotka s vysokou účinnosťou)
32.	LSP Slim Duct (kanálová klimatizačná jednotka)
32.	MSP Duct (kanálová klimatizačná jednotka)
33.	MSP Duct HighEE (kanálová klimatizačná jednotka s vysokou účinnosťou)
33.	HSP Duct (kanálová klimatizačná jednotka)
34.	Flexi floor / Ceiling (flexi/podstropná klimatizačná jednotka)
34.	Ceiling HighEE (flexi/podstropná klimatizačná jednotka s vysokou účinnosťou)
35.	Floor Standing (stojanová klimatizačná jednotka)
35.	Kondenzačné jednotky pre VZT
36.	Kondenzačné jednotky pre VZT HighEE a Kondenzačné jednotky pre VZT R32
37.	Refnety pre CAC DPM
37.	DPM kombinácia tabuľka (Twin/Triple/Quad)
38.	Tepelné čerpadlá vzduch-voda (Eco Heating System - EHS)
39.	EHS— zapojenie / rozdeľovník
40.	EHS ClimateHub TDM Plus (tepelné čerpadlo vzduch-voda a vzduch-vzduch s integrovaným zásobníkom TÚV)
42.	EHS TDM Plus (tepelné čerpadlo vzduch-voda a vzduch-vzduch)
43.	EHS TDM Plus WindFree™ Wallmounted (nástenná vnútorná jednotka)
43.	EHS TDM Plus Console (parapetná vnútorná jednotka)
43.	EHS TDM Plus Duct (kanálová vnútorná jednotka)
44.	EHS ClimateHub Mono HTQuiet (vysokoteplotné tep. čerp. s nízkym hlukom a int. hydro výmenníkom a zásobníkom TÚV)
46.	EHS ClimateHub Mono (tepelné čerpadlo s integrovaným hydro výmenníkom a zásobníkom TÚV)
48.	EHS Mono HTQuiet (vysokoteplotné tepelné čerpadlo s nízkym hlukom a integrovaným hydro výmenníkom)
49.	EHS Mono (tepelné čerpadlo s integrovaným hydro výmenníkom)
50.	EHS ClimateHub Split (tepelné čerpadlo s integrovaným zásobníkom TÚV)
51.	EHS Split R32 (tepelné čerpadlo)
52.	EHS Split R410a (tepelné čerpadlo)
53.	Kombinácia tabuľky systému EHS
54.	Systémy riadenia & Príslušenstvo (Controls & Accessories - ACCY)
55.	Individuálne ovládače
55.	Centrálné riadiace systémy
56.	Systémy riadenia budov (BMS)
56.	Ostatné
57.	EHS TDM Plus
58.	Technické parametre jednotiek
58.	Rezidenčné jednotky (RAC)
59.	Multi-Split jednotky (FJM)
59.	Komerčné jednotky R32 (CAC)
60.	Komerčné jednotky R410a (CAC)
60.	Komerčné jednotky CAC HighEE

WindFree™ technológia

Nástenné vnútorné jednotky

WindFree™ chladenie efektívne udržuje komfortnú teplotu bez nepríjemného chladného prievanu. Studený vzduch je roptýľovaný cez 23 000 mikrootvorov v prednom paneli nástennej jednotky.



Kazetové vnútorné jednotky

Rovnako ako u nástenných jednotiek WindFree™ je vzduch rozptyľovaný cez tisíce mikrootvorov v paneli kazetovej jednotky, čím je udržiavaná požadovaná teplota bez pocitu nepríjemného prievanu.



WindFree™ 4-Way Cassette
15 700 mikrootvorov



WindFree™ Mini 4-Way Cassette
9 000 mikrootvorov



WindFree™ 1-Way Cassette
13 000 mikrootvorov

EHS Mono HTQuiet

Novinka
2023

Samsung

Spoločnosť Samsung predstavuje nový systém tepelného čerpadla EHS Mono HTQuiet, určený pre renovácie Vašich domov, aj pre nové objekty. Tento prvotriedny systém vykurovania je možné jednoducho štýlovo a elegantne integrovať k rôznym vonkajším fasádam od rekonštruovaných budov až po luxusné domy. Okrem toho prináša užívateľom a majiteľom väčšie pohodlie, pretože spĺňa všetky nároky na vykurovanie domácností s veľmi tichou prevádzkou.



Teplota vykurovacej vody

Systém EHS Mono HTQuiet vďaka rôznym pokročilým funkciám dosahuje teplotu vykurovacej vody 70°C.

Väčšia teplosmenná plocha o 11,9% uľahčuje rýchlu výmenu tepla.

Spevnenie kompresných častí pomocou jazýčkových ventilov.

Nový špirálový kompresor s technológiou Flash Injection.



Spotreba energie

Naše systémy EHS obsahujú množstvo pokročilých technológií, ktoré pomáhajú optimalizovať spotrebu energie. Samsung EHS Mono HTQuiet dosahuje sezónnu energetickú účinnosť SCOP A+++ , čo dokazuje schopnosť prevádzky s vysokou účinnosťou.

Samsung tepelné čerpadlo EHS Mono HTQuiet dosahuje vysokú výstupnú teplotu vykurovacej vody pri nízkych vonkajších teplotách vďaka použitiu chladiva R32. To znižuje negatívne dopady na ozónovú vrstvu a globálne otepľovanie, pretože systém využíva menšie množstvo chladiva a tak znižuje emisie CO2 v porovnaní s chladivom R410a.



Nízka hlučnosť

So zavedením nových technológií pre zníženie hluku, systém EHS Mono HTQuiet pracuje v tichom režime s hladinou akustického tlaku 35 d(BA) s možnosťou nastavenia až 4 stupňov tichého režimu.

Ventilátor s ozubenými lopatkami znižuje hluk minimalizovaním vzduchových vírov.

2-stupňová izolácia s drážkovanou mriežkou 2-stupňová izolácia sa skladá z plstenej izolácie a tiež izolačného krytu kompresoru, vďaka čomu účinne tlmí hluk.

Kryt je vyrobený z vysoko kvalitného materiálu s patentovaným dizajnom drážkovanej mriežkovej plsti (Groove Grid Felt), ktorá pohlcuje rôzne zvuky a vibrácie vytvárané kompresorom.

Pružinová podložka na ukotvenie kompresora pohlcuje vibrácie vytvárané kompresorom a minimalizuje výsledný hluk.

Vystužený kľukový hriadeľ v kompresore znižuje nízkofrekvenčný rezonančný hluk.

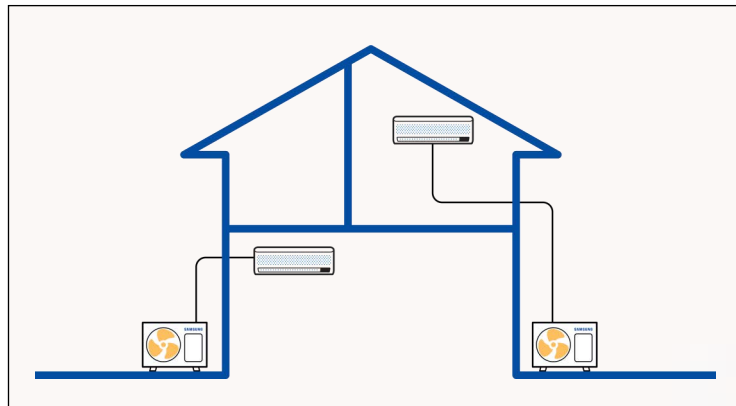
Certifikácia Quiet Mark EHS Mono HTQuiet získalo certifikát Quiet Mark. Certifikát Quiet Mark platí len na území UK a EU.



Prehľad produktov

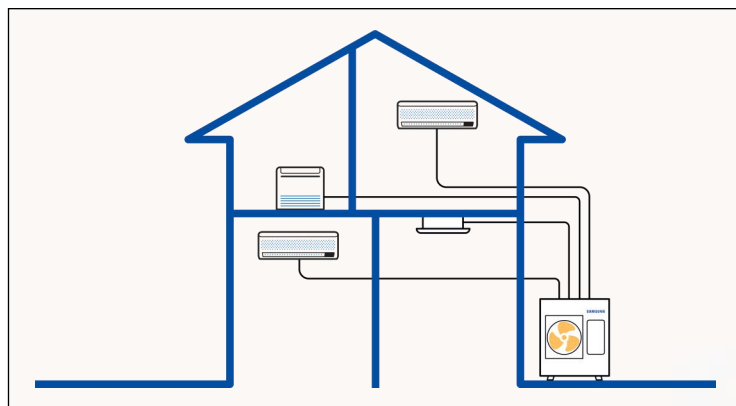
Rezidenčné (RAC)

Samsung Rezidenčné splitové nástenné jednotky je možné relatívne jednoducho nainštalovať. Jedná sa o ideálne riešenie chladenia či vykurovania jednej miestnosti, od obývačky až po spáľňu.



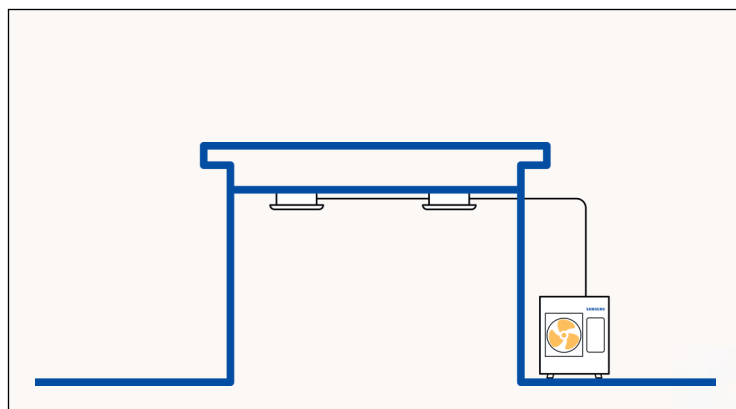
Multi Split (FJM)

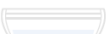
Samsung Multi Split systém umožňuje pripojenie až 5 vnútorných jednotiek k jednej vonkajšej jednotke. Takýto systém je vhodný pre viac miestností s nastavením v každej z nich v rovnakom režime – či už vykurovanie alebo chladenie. Ideálne riešenie pre rodinné domy alebo malé komerčné priestory.

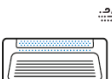


Komerčné (CAC)

Samsung Komerčné klimatizácie sú navrhnuté na chladenie alebo vykurovanie veľkých priestorov - na pokrytie veľkých výkonov. Je možné ich zapojiť aj ako multi split, kde vnútorné jednotky pracujú vždy v rovnakom režime. Optimálne riešenie pre menšie komerčné aplikácie, ako aj stredne veľké obchodné priestory či kancelárie.



Samsung portfólio						
Vnútročné jednotky				Vonkajšie jednotky	Riadiace systémy	
				 R32		
Nástenné	360 Cassette	4-Way Cassette	1-Way Cassette		Infračervené	Káblové
				 R410A		Centrálné
Kanálové	Parapetné neoplastené	Podstropné	Parapetné opláštěné			

Samsung portfólio						
Vnútročné jednotky				Vonkajšie jednotky	Riadiace systémy	
				 R32		
Nástenné	360 Cassette	4-Way Cassette	1-Way Cassette		Infračervené	Káblové
				 R410A		Centrálné
Kanálové	Parapetné neoplastené	Podstropné	Parapetné opláštěné			

Samsung portfólio						
Vnútročné jednotky				Vonkajšie jednotky	Riadiace systémy	
				 R32		
Nástenné	360 Cassette	4-Way Cassette	1-Way Cassette		Infračervené	Káblové
				 R410A		Centrálné
Kanálové	Parapetné neoplastené	Podstropné	Parapetné opláštěné			



Rezidenčné

Room Air Conditioner
(RAC)



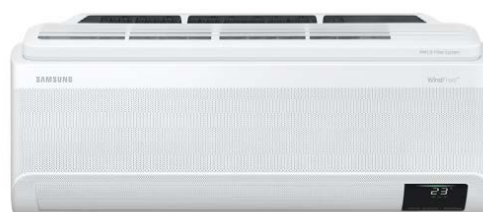
R32
REFRIGERANT

WindFree™ Pure 1.0

GEO
AR9500

Nástenná klimatizačná jednotka

- Dvojestupňové chladenie - WindFree™ režim a režim rýchleho chladenia
- PM 1.0 filter
- Freeze Wash
- Ovládanie pomocou umelej inteligencie
- Wi-Fi - Samsung SmartThings



Rezidenčné

Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC za set bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AR09CXKAAWKNEU AR09AXKAAWKXEU	2.5	3.2	Vnúťorná Vonkajšia	820x345x215 790x548x285	10.3 32.5	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.9 (A++)	4.6 (A++)	1,739 €
AR12CXKAAWKNEU AR12AXKAAWKXEU	3.5	4.0	Vnúťorná Vonkajšia	820x345x215 790x548x285	10.3 32.5	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.2 (A++)	4.6 (A++)	1,930 €

Príslušenstvo					
Druh	Dodávané s jednotkou	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač solárny	Kábový ovládač SK/CZ	Kábový dotykový ovládač	Adaptér na napojenie kábového ovládača	Adaptér na napojenie nadradeného systému
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N	MIM-R10N
MOC bez DPH (€)		206 €	158 €	39 €	285 €

**R32**
REFRIGERANT

WindFree™ Elite

GEO
AR9500

Nástenná klimatizačná jednotka

- Dvojestupňové chladenie - WindFree™ režim a režim rýchleho chladenia
- Ovládanie pomocou umelej inteligencie
- Integrovaný senzor pohybu (MDS)
- Tri-care filter
- Wi-Fi - Samsung SmartThings



Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC za set bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AR09CXCAAWKNEU AR09TXCAAWKXEU	2.5	3.2	Vnúťorná Vonkajšia	889x299x215 790x548x285	10.6 32.5	6.35	9.52	1f 220-240/50	8.8 (A+++)	5.1 (A+++)	1,739 €
AR12CXCAAWKNEU AR12TXCAAWKXEU	3.5	4.0	Vnúťorná Vonkajšia	889x299x215 790x548x285	10.6 32.5	6.35	9.52	1f 220-240/50	8.5 (A+++)	5.1 (A+++)	1,930 €

Príslušenstvo					
Druh	Dodávané s jednotkou	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač solárny	Kábový ovládač SK/CZ	Kábový dotykový ovládač	Adaptér na napojenie kábového ovládača	Adaptér na napojenie nadradeného systému
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N	MIM-R10N
MOC bez DPH (€)		206 €	158 €	39 €	285 €



R32
REFRIGERANT

WindFree™ Avant

GEO
AR9500

Nástenná klimatizačná jednotka

- Dvojstupňové chladenie - WindFree™ režim a režim rýchleho chladenia
- Ovládanie pomocou umelej inteligencie
- Tri-care filter
- Wi-Fi - Samsung SmartThings



Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Prípojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC za set bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AR09TXEAAWKNEU AR09TXEAAWKXEU	2.5	3.2	Vnútná Vonkajšia	889x299x215 790x548x285	9.9 29.9	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.9 (A++)	4.6 (A++)	1,433 €
AR12TXEAAWKNEU AR12TXEAAWKXEU	3.5	4.0	Vnútná Vonkajšia	889x299x215 790x548x285	9.9 29.9	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.3 (A++)	4.6 (A++)	1,591 €
AR18TXEAAWKNEU AR18TXEAAWKXEU	5.0	6.0	Vnútná Vonkajšia	1,055x299x215 880x638x310	12.2 39.7	6.35	12.70	1f 220-240/50	6.8 (A++)	4.1 (A+)	2,449 €
AR24TXEAAWKNEU AR24TXEAAWKXEU	6.5	7.4	Vnútná Vonkajšia	1,055x299x215 880x638x310	12.5 43.7	6.35	15.88	1f 220-240/50	6.4 (A++)	4.0 (A+)	3,234 €

Príslušenstvo					
Druh	Dodávané s jednotkou	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Káblový ovládač SK/CZ	Káblový dotykový ovládač	Adaptér na napojenie káblového ovládača	Adaptér na napojenie nadradeného systému
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N	MIM-R10N
MOC bez DPH (€)		206 €	158 €	39 €	285 €

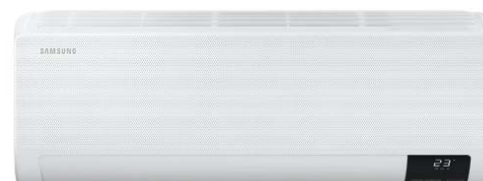

R32
REFRIGERANT

WindFree™ Comfort

AIRISE
AR7500

Nástenná klimatizačná jednotka

- Dvojstupňové chladenie - WindFree™ režim a režim rýchleho chladenia
- Ovládanie pomocou umelej inteligencie
- Easy Filter Plus
- Wi-Fi - Samsung SmartThings



Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Prípojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC za set bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AR09TXFCWAKNEU AR09TXFCWAKXEU	2.5	3.2	Vnútná Vonkajšia	820x299x215 660x475x242	8.9 23.0	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.7 (A++)	4.00 (A+)	1,238 €
AR12TXFCWAKNEU AR12TXFCWAKXEU	3.5	3.5	Vnútná Vonkajšia	820x299x215 660x475x242	8.9 23.0	6.35	9.32	1f 220-240/50	6.5 (A++)	4.00 (A+)	1,374 €
AR18TXFCWAKNEU AR18TXFCWAKXEU	5.0	6.0	Vnútná Vonkajšia	1,055x299x215 880x638x310	11.5 39.7	6.35	12.70	1f 220-240/50	6.8 (A++)	3.8 (A)	2,115 €
AR24TXFCWAKNEU AR24TXFCWAKXEU	6.5	7.4	Vnútná Vonkajšia	1,055x299x215 880x638x310	11.6 43.2	6.35	15.88	1f 220-240/50	6.4 (A++)	3.8 (A)	2,793 €

Príslušenstvo					
Druh	Dodávané s jednotkou	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Káblový ovládač SK/CZ	Káblový dotykový ovládač	Adaptér na napojenie káblového ovládača	Adaptér na napojenie nadradeného systému
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N	MIM-R10N
MOC bez DPH (€)		206 €	158 €	39 €	285 €



Nástenná klimatizačná jednotka

- Ovládanie pomocou umelej inteligencie
- Easy Filter Plus
- Wi-Fi - Samsung SmartThings



Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC za set bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AR09TXFYAWKNEU AR09TXFYAWKXEU	2.5	3.2	Vnútro Vonkajšia	820x299x215 660x475x242	9.1 22.6	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.7 (A++)	4.0 (A+)	1,008 €
AR12TXFYAWKNEU AR12TXFYAWKXEU	3.5	3.5	Vnútro Vonkajšia	820x299x215 660x475x242	9.1 22.6	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.5 (A++)	4.0 (A+)	1,120 €
AR18TXFYAWKNEU AR18TXFYAWKXEU	5.0	6.0	Vnútro Vonkajšia	1,055x299x215 880x638x310	11.5 39.7	6.35	12.70	1f 220-240/50	6.8 (A++)	3.8 (A)	1,724 €
AR24TXFYAWKNEU AR24TXFYAWKXEU	6.5	7.4	Vnútro Vonkajšia	1,055x299x215 880x638x310	11.6 43.2	6.35	15.88	1f 220-240/50	6.4 (A++)	4.0 (A)	2,275 €

Príslušenstvo					
Druh	Dodávané s jednotkou	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Kábový ovládač SK/CZ	Kábový dotykový ovládač	Adaptér na napojenie kábového ovládača	Adaptér na napojenie nadradeného systému
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N	MIM-R10N
MOC bez DPH (€)		206 €	158 €	39 €	285 €



Nástenná klimatizačná jednotka

- Easy Filter Plus



Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC za set bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AR09TXHZAWKNEU AR09TXHZAWKXEU	2.5	3.2	Vnútro Vonkajšia	820x299x215 660x475x242	9.1 22.6	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.7 (A++)	4.0 (A+)	934 €
AR12TXHZAWKNEU AR12TXHZAWKXEU	3.5	3.5	Vnútro Vonkajšia	820x299x215 660x475x242	9.1 22.6	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.5 (A++)	4.0 (A+)	1,037 €
AR18TXHZAWKNEU AR18TXHZAWKXEU	5.0	6.0	Vnútro Vonkajšia	1,055x299x215 880x638x310	11.5 39.7	6.35	12.70	1f 220-240/50	6.8 (A++)	3.8 (A)	1,597 €
AR24TXHZAWKNEU AR24TXHZAWKXEU	6.5	7.4	Vnútro Vonkajšia	1,055x299x215 882x638x310	11.6 43.2	6.35	15.88	1f 220-240/50	6.4 (A++)	3.8 (A)	2,107 €

Príslušenstvo					
Druh	Dodávané s jednotkou	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Kábový ovládač SK/CZ	Kábový dotykový ovládač	Adaptér na napojenie kábového ovládača	Adaptér na napojenie nadradeného systému
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N	MIM-R10N
MOC bez DPH (€)		206 €	158 €	39 €	285 €



R32
REFRIGERANT**AR35**

Nástenná klimatizačná jednotka



Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC za set bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AR09TXHQASINEU AR09TXHQASIXEU	2.6	2.9	Vnúťorná Vonkajšia	805x285x194 720x495x270	8.1 23.2	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.3 (A++)	4.0 (A++)	756 €
AR12TXHQASINEU AR12TXHQASIXEU	3.5	3.8	Vnúťorná Vonkajšia	805x285x194 720x495x270	8.1 23.2	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.1 (A++)	3.9 (A+)	839 €
AR18BXHQASINEU AR18BXHQASIXEU	5.2	5.2	Vnúťorná Vonkajšia	957x300x213 805x554x333	10.5 34.0	6.35	12.70	1f 220-240/50	7.1 (A++)	4.0 (A++)	1,475 €
AR24BXHQASINEU AR24BXHQASIXEU	7.0	7.3	Vnúťorná Vonkajšia	1,040x327x220 890x673x342	12.5 52.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.1 (A++)	3.9 (A+)	1,776 €

Príslušenstvo	
Druh	Dodávané s jednotkou
Model	Infračervený ovládač
Typ	
MOC bez DPH (€)	

Jednotka AR35 nie je kompatibilná s inými príslušenstvami ako dodávaný infračervený ovládač.

R32
REFRIGERANT**AR30**

Nástenná klimatizačná jednotka



Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC za set bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AR09TXHQBWKNEU AR09TXHQBWKXEU	2.6	2.9	Vnúťorná Vonkajšia	805x285x194 720x495x270	8.1 23.2	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.3 (A++)	4.0 (A++)	756 €
AR12TXHQBWKNEU AR12TXHQBWKXEU	3.5	3.8	Vnúťorná Vonkajšia	805x285x194 720x495x270	8.1 23.2	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.1 (A++)	3.9 (A+)	839 €

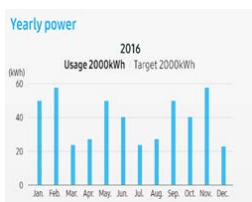
Príslušenstvo	
Druh	Dodávané s jednotkou
Model	Infračervený ovládač
Typ	
MOC bez DPH (€)	

Jednotka AR30 nie je kompatibilná s inými príslušenstvami ako dodávaný infračervený ovládač.

Štandardný káblový ovládač MWR-WG00KN



Podsvietený
farebný LCD displej



Monitorovanie
spotreby energie

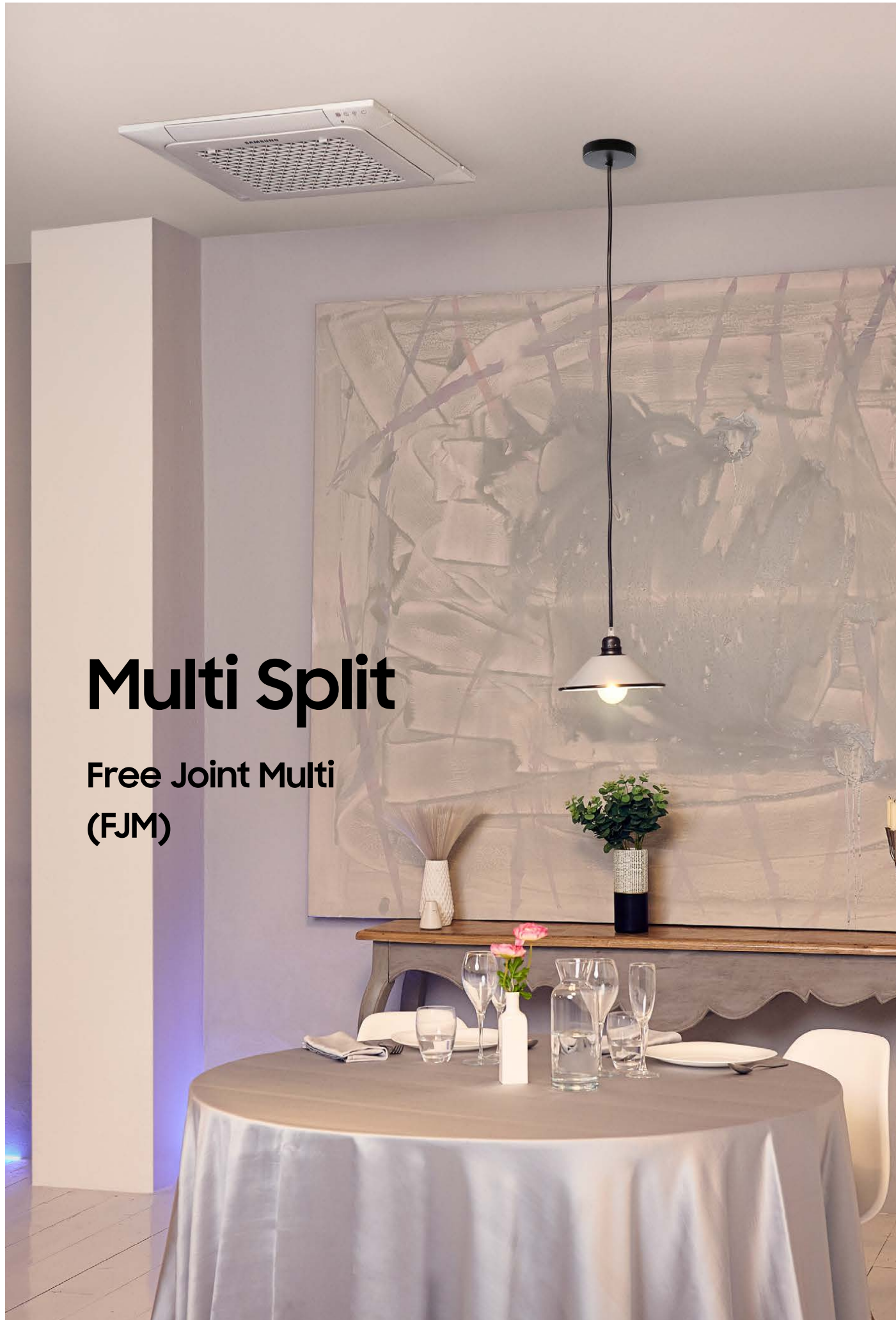


Podpora slovenského
a českého jazyka

- Podpora slovenského a českého jazyka
- Zobrazenie kvality vzduchu
- Farebný LCD displej 4,3"
- Jednoduché a intuitívne ovládanie
- LCD podsvietenie
- Funkcia Dual Set Point
- Automatická zmena režimu
- Monitorovanie spotreby energie
- Integrovaný senzor teploty
- Zabudovaný IR prijímač
- Zobrazenie modelového kódu vnútornej jednotky
- Zobrazenie zoznamu porúch
- Slot pre SD kartu

Multi Split

Free Joint Multi
(FJM)



R32
REFRIGERANT

Vonkajšie jednotky

- Pripojenie až 5 vnútorných jednotiek
- Pripojovací pomer až 176%
- Komunikačný protokol NASA



Typ	Nominálny výkon		Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)			Kvapalina 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 €
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 €
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 €
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 €
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 €
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 €

Príslušenstvo		
Druh	Voliteľné	Voliteľné
Model	Wi-Fi kit	Modbus
Typ	MIM-H04EN	MIM-B19N
MOC bez DPH (€)	231 €	115 €



Multi split

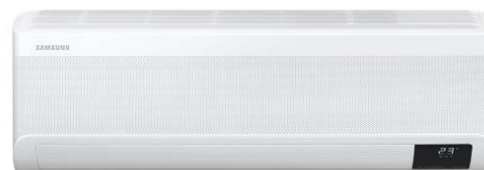
R32
REFRIGERANT

WindFree™ Elite

GEO
AR9500

Nástenná vnútorná jednotka

- Dvojstupňové chladenie - WindFree™ režim a režim rýchleho chladenia
- Ovládanie pomocou umelej inteligencie
- Integrovaný senzor pohybu (MDS)
- Tri-care filter
- Wi-Fi - Samsung SmartThings



Typ	Nominálny výkon		Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)			Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		
AR07CXCAAWKNEU	2.0	2.2	889x299x215	10.6	6.35	9.52	1f/220-240/50	735 €
AR09CXCAAWKNEU	2.5	3.2	889x299x215	10.6	6.35	9.52	1f/220-240/50	808 €
AR12CXCAAWKNEU	3.5	4.0	889x299x215	10.6	6.35	9.52	1f/220-240/50	897 €

Príslušenstvo				
Druh	Dodávané s jednotkou	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Kábelový ovládač SK/CZ	Kábelový dotykový ovládač	Adaptér na pripojenie kábelového ovládača
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N
MOC bez DPH (€)		206 €	158 €	39 €



WindFree™ režim



Ovládanie pomocou umelej inteligencie



Integrovaný senzor pohybu



Tri-care filter



Wi-Fi pripojenie

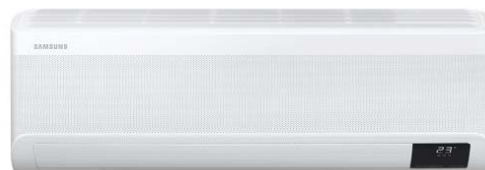
R32
REFRIGERANT

WindFree™ Avant

GEO
AR9500

Nástenná vnútorná jednotka

- Dvojstupňové chladenie - WindFree™ režim a režim rýchleho chladenia
- Ovládanie pomocou umelej inteligencie
- Tri-care filter
- Wi-Fi - Samsung SmartThings



Typ	Nominálny výkon		Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)			Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		
AR07TXEAAWKNEU	2.0	2.2	889x299x215	9.9	6.35	9.52	1f/220-240/50	587 €
AR09TXEAAWKNEU	2.5	3.2	889x299x215	9.9	6.35	9.52	1f/220-240/50	645 €
AR12TXEAAWKNEU	3.5	4.0	889x299x215	9.9	6.35	9.52	1f/220-240/50	716 €
AR18TXEAAWKNEU	5.0	6.0	1,055x299x215	12.5	6.35	12.70	1f/220-240/50	1,102 €
AR24TXEAAWKNEU	6.5	7.4	1,055x299x215	12.5	6.35	15.88	1f/220-240/50	1,455 €

Príslušenstvo				
Druh	Dodávané s jednotkou	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Káblový ovládač SK/CZ	Káblový dotykový ovládač	Adaptér na pripojenie káblového ovládača
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N
MOC bez DPH (€)		206 €	158 €	39 €



Multi Split

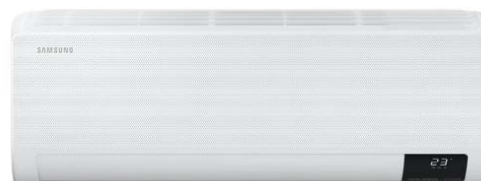
R32
REFRIGERANT

WindFree™ Comfort

AIRISE
AR7500

Nástenná vnútorná jednotka

- Dvojstupňové chladenie - WindFree™ režim a režim rýchleho chladenia
- Ovládanie pomocou umelej inteligencie
- Easy Filter Plus
- Wi-Fi - Samsung SmartThings



Typ	Nominálny výkon		Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)			Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		
AR07TXFCAWKNEU	2.0	2.2	820x299x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	451 €
AR09TXFCAWKNEU	2.5	3.2	820x299x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	495 €
AR12TXFCAWKNEU	3.5	3.5	820x299x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	550 €
AR18TXFCAWKNEU	5.0	6.0	1,055x290x215	12.5	6.35	12.70	1f/220-240/50	846 €
AR24TXFCAWKNEU	6.5	7.4	1,055x290x215	12.5	6.35	15.88	1f/220-240/50	1,117 €

Príslušenstvo				
Druh	Dodávané s jednotkou	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Káblový ovládač SK/CZ	Káblový dotykový ovládač	Adaptér na pripojenie káblového ovládača
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N
MOC bez DPH (€)		206 €	158 €	39 €



Nástenná vnútorná jednotka

- Ovládanie pomocou umelej inteligencie
- Easy Filter Plus
- Wi-Fi - Samsung SmartThings



Typ	Nominálny výkon		Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)			Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		
AR07TXFYAWKNEU	2.0	2.2	820x299x215	9.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	367 €
AR09TXFYAWKNEU	2.5	3.2	820x299x215	9.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	403 €
AR12TXFYAWKNEU	3.5	3.5	820x299x215	9.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	448 €
AR18TXFYAWKNEU	5.0	6.0	1,055x299x215	12.5	6.35	12.70	1f/220-240/50	690 €
AR24TXFYAWKNEU	6.5	7.4	1,055x299x215	12.5	6.35	15.88	1f/220-240/50	910 €

Príslušenstvo				
Druh	Dodávané s jednotkou	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Káblový ovládač SK/CZ	Káblový dotykový ovládač	Adaptér na pripojenie káblového ovládača
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-A00N
MOC bez DPH (€)		206 €	158 €	39 €



Multi split

Nástenná vnútorná jednotka

- Easy Filter Plus



Typ	Nominálny výkon		Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)			Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		
AR07TXHZAWKNEU	2.0	2.2	820x229x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	340 €
AR09TXHZAWKNEU	2.5	3.2	820x299x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	374 €
AR12TXHZAWKNEU	3.5	3.5	820x299x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	415 €
AR18TXHZAWKNEU	5.0	6.0	1,055x299x215	12.5	6.35	12.70	1f/220-240/50	639 €
AR24TXHZAWKNEU	6.5	7.4	1,055x299x215	12.5	6.35	15.88	1f/220-240/50	843 €

Príslušenstvo				
Druh	Dodávané s jednotkou	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Káblový ovládač SK/CZ	Káblový dotykový ovládač	Adaptér na pripojenie káblového ovládača
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 vnútorná jednotka

- Dvojstupňové chladenie - WindFree™ režim a režim rýchleho chladenia
- Nezávislé nastavenie jednotlivých lamiel
- Vstavané čerpadlo kondenzátu - výtlačná výška 550mm
- Vstavaný senzor teploty a vlhkosti



Typ	Nominálny výkon		Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)			Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		
AJ016TNNDKG/EU	1.6	2.0	575x250x575	11.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	628 €
AJ020TNNDKG/EU	2.0	2.2	575x250x575	11.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	656 €
AJ026TNNDKG/EU	2.6	2.9	575x250x575	11.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	723 €
AJ035TNNDKG/EU	3.5	3.8	575x250x575	11.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	824 €
AJ052TNNDKG/EU	5.2	5.6	575x250x575	11.8	6.35	12.70	1f/220-240/50	961 €

Príslušenstvo					
Druh	Nutné na prevádzku	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné
Model	Dekoračný panel 4Way Mini Cassette	Infračervený ovládač	Káblový ovládač SK/CZ	Káblový dotykový ovládač	Senzor pohybu
Typ	PC4SUFMAN	AR-EH03E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MCR-SMD
Rozmer (mm)	620x620x57				
MOC bez DPH (€)	252 €	76 €	206 €	158 €	125 €

**R32**
REFRIGERANT

WindFree™ 1-Way Cassette

Kazetová vnútorná jednotka

- Dvojstupňové chladenie - WindFree™ režim a režim rýchleho chladenia
- 100mm široká lamela s nastavením 37° až 87°
- Vstavané čerpadlo kondenzátu - výtlačná výška 550mm
- Vstavaný senzor teploty a vlhkosti



Typ	Nominálny výkon		Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)			Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		
AJ026TN1DKG/EU	2.6	2.9	970x135x410	9.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	656 €
AJ035TN1DKG/EU	3.5	3.8	970x135x410	9.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	801 €

Príslušenstvo				
Druh	Nutné na prevádzku	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné*
Model	Dekoračný panel 1Way Cassette	Infračervený ovládač	Káblový ovládač SK/CZ	Káblový dotykový ovládač
Typ	PC1NWFMAN	AR-EH03E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N
Rozmer (mm)	1198x500x35			
MOC bez DPH (€)	273 €	76 €	206 €	158 €



R32 LSP Slim Duct

Kanálová vnútorná jednotka s integrovaným čerpadlom kondenzátu



- Long-life filter
- Vstavané čerpadlo kondenzátu—výtláčná výška 1200mm
- Externý statický tlak motora ventilátora do 39Pa

Typ	Nominálny výkon		Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)			Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		
AJ026TNLPEG/EU	2.6	2.9	700x199x440	15.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	890 €
AJ035TNLPEG/EU	3.5	3.8	700x199x440	15.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	922 €

Príslušenstvo				
Druh	Voliteľné*/**	Voliteľné**	Voliteľné*	Voliteľné*
Model	Infračervený ovládač	Prijímač IR signálu	Káblový ovládač SK/CZ	Káblový dotykový ovládač
Typ	AR-EH03E	MRK-A10N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N
MOC bez DPH (€)	76 €	54 €	206 €	158 €



Multi split

R32 MSP Duct

Kanálová vnútorná jednotka



- Long-life filter
- Externý statický tlak motora ventilátora do 50Pa

Typ	Nominálny výkon		Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)			Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		
AJ052BNMDEG/EU	5.2	5.6	900x199x440	18.9	6.35	12.70	1f/220-240/50	1,001 €

Príslušenstvo					
Druh	Voliteľné*/**	Voliteľné**	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Prijímač IR signálu	Káblový ovládač SK/CZ	Káblový dotykový ovládač	Čerpadlo kondenzátu
Typ	AR-EH03E	MRK-A10N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MDP-Z075SZED
MOC bez DPH (€)	76 €	54 €	206 €	158 €	132 €



* pre prevádzku systému nutné zvoliť aspoň jeden ovládač
** pre prevádzku infračerveného ovládača je potrebné použiť prijímač IR signálu



Console

Parapetná vnútorná jednotka

- Ionizér (SPi)
- Hĺbka iba 199mm



Typ	Nominálny výkon		Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)			Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		
AJ026TNJDKG/EU	2.6	2.9	720x620x199	15.7	6.35	9.52	1f/220-240/50	729 €
AJ035TNJDKG/EU	3.5	3.8	720x620x199	15.7	6.35	9.52	1f/220-240/50	811 €
AJ052TNJDKG/EU	5.2	5.6	720x620x199	15.7	6.35	12.70	1f/220-240/50	965 €

Príslušenstvo			
Druh	Dodávané s jednotkou	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Káblový ovládač SK/CZ	Káblový dotykový ovládač
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N
MOC bez DPH (€)		206 €	158 €



Povolené kombinácie vnútorné-vonkajšie jednotky

	Model	AJ040TXJ2KG/EU	AJ050TXJ2KG/EU	AJ052TXJ3KG/EU	AJ068TXJ3KG/EU	AJ080TXJ4KG/EU	AJ100TXJ5KG/EU
Model	Nominálny chladiaci 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		•	•			

Komerčné

Comercial Air Conditioner
(CAC)



Kruhová kazetová klimatizačná jednotka

- 360° distribúcia vzduchu
- Bezlamelový výfuk pomocou 3 booster ventilátorov
- Vstavané čerpadlo kondenzátu - výtláčna výška 750mm



Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AC071RN4PKG/EU	7.1	8.0	Vnútorná	947x281x947	20.2	6.35	15.88	1f 220-240/50	6.7 (A++)	4.2 (A+)	1,299 €
AC071RXADKG/EU			Vonkajšia	880x798x310	51.0						1,960 €
AC100RN4PKG/EU	10.0	11.2	Vnútorná	947x365x947	23.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.8 (A++)	4.3 (A+)	1,392 €
AC100RXADKG/EU			Vonkajšia	940x998x330	72.0						2,652 €
AC100RN4PKG/EU	10.0	11.2	Vnútorná	947x365x947	23.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	6.8 (A++)	4.3 (A+)	1,392 €
AC100RXADNG/EU			Vonkajšia	940x998x330	72.0						2,784 €
AC120RN4PKG/EU	12.0	13.0	Vnútorná	947x365x947	23.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.0 (A+)	4.0 (A+)	1,538 €
AC120RXADKG/EU			Vonkajšia	940x998x330	77.0						2,922 €
AC120RN4PKG/EU	12.0	13.0	Vnútorná	947x365x947	23.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	6.0 (A+)	4.0 (A+)	1,538 €
AC120RXADNG/EU			Vonkajšia	940x998x330	77.0						3,067 €
AC140RN4PKG/EU	13.4	15.5	Vnútorná	947x365x947	25.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.4 (-)	4.1 (-)	1,626 €
AC140RXADKG/EU			Vonkajšia	940x1,210x330	87.0						2,998 €
AC140RN4PKG/EU	13.4	15.5	Vnútorná	947x365x947	25.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	6.4 (-)	4.1 (-)	1,626 €
AC140RXADNG/EU			Vonkajšia	940x1,210x330	87.0						3,148 €

Príslušenstvo						
Druh	Voliteľné**	Voliteľné**	Voliteľné**	Voliteľné**	Voliteľné**	Voliteľné**
Model	Dekoračný panel štvorec biely	Dekoračný panel kruh biely	Dekoračný panel štvorec čierny	Dekoračný panel kruh čierny	Dekoračný panel Air Purification	Dekoračný panel Auto Elevation
Typ	PC4NUDMAN	PC4NUNMAN	PC4NBDMAN	PC4NBNMAN	PC6EUCMAN	PC6EUXMAN
Rozmer (mm)	1000x1000x66	Ø1050x94	1000x1000x66	Ø1050x94	Ø1050x102	Ø1050x102
MOC bez DPH (€)	256 €	256 €	256 €	256 €	751 €	704 €



Príslušenstvo					
Druh	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Kábelový ovládač SK/CZ	Dotykový kábelový ovládač	Wi-Fi Kit	Senzor pohybu pre PC4NUDMAN
Typ	AR-KH03E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN	MCR-SME
MOC bez DPH (€)	54 €	206 €	158 €	231 €	125 €



R32
REFRIGERANT

360 Cassette HighEE

Kruhová kazetová klimatizačná jednotka s vysokou účinnosťou



- 360° distribúcia vzduchu
- Bezlamelový výfuk pomocou 3 booster ventilátorov
- Vstavané čerpadlo kondenzátu - výtláčná výška 750mm
- Prevádzkový rozsah chladenia -20~52°C/vykurovanie -25~24°C
- Prevádzkový rozsah vnútornej teploty vykurovania od 8°C (s infračerveným ovládačom)

Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AC052BN6PKG/EU	5.0	6.0	Vnúťorná	947x281x947	20.2	6.35	12.70	1f 220-240/50	8.3 (A++)	4.6 (A++)	1,260 €
AC052BXAPKG/EU			Vonkajšia	880x798x310	50.0						2,071 €
AC071BN6PKG/EU	7.1	8.0	Vnúťorná	947x365x947	25.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	7.8 (A++)	4.6 (A++)	1,299 €
AC071BXAPKG/EU			Vonkajšia	940x998x330	75.0						2,654 €
AC071BN6PKG/EU	7.1	8.0	Vnúťorná	947x365x947	25.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	7.8 (A++)	4.6 (A++)	1,299 €
AC071BXAPNG/EU			Vonkajšia	940x998x330	74.0						2,781 €
AC100BN6PKG/EU	10.0	11.2	Vnúťorná	947x365x947	25.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	7.6 (A++)	4.6 (A++)	1,392 €
AC100BXAPKG/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	100.0						3,561 €
AC100BN6PKG/EU	10.0	11.2	Vnúťorná	947x365x947	25.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	7.6 (A++)	4.6 (A++)	1,392 €
AC100BXAPNG/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	100.0						3,722 €
AC120BN6PKG/EU	12.1	13.2	Vnúťorná	947x365x947	25.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	7.3	4.4	1,538 €
AC120BXAPNG/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	100.0						4,099 €
AC140BN6PKG/EU	13.4	15.5	Vnúťorná	947x365x947	25.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	7.1	4.4	1,626 €
AC140BXAPNG/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	100.0						4,212 €

Príslušenstvo						
Druh	Voliteľné**	Voliteľné**	Voliteľné**	Voliteľné**	Voliteľné**	Voliteľné**
Model	Dekoračný panel štvorec biely	Dekoračný panel kruh biely	Dekoračný panel štvorec čierny	Dekoračný panel kruh čierny	Dekoračný panel Air Purification	Dekoračný panel Auto Elevation
Typ	PC4NUDMAN	PC4NUNMAN	PC4NBDMAN	PC4NBNMAN	PC6EUCMAN	PC6EUXMAN
Rozmer (mm)	1000x1000x66	Ø1050x94	1000x1000x66	Ø1050x94	Ø1050x102	Ø1050x102
MOC bez DPH (€)	256 €	256 €	256 €	256 €	751 €	704 €



Príslušenstvo						
Druh	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Káblový ovládač SK/CZ	Dotykový káblový ovládač	Wi-Fi Kit Individuálny	Wi-Fi Kit Centrálne	Senzor pohybu pre PC4NUDMAN
Typ	AR-KH04E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H14EN	MIM-H04EN	MCR-SME
MOC bez DPH (€)	54 €	206 €	158 €	81 €	231 €	125 €



Komerčné



WindFree™ Mini 4-Way Cassette

Kazetová klimatizačná jednotka

- Dvojstupňové chladenie - WindFree™ režim a režim rýchleho chladenia
- Nezávislé nastavenie jednotlivých lamiel
- Vstavané čerpadlo kondenzátu - výtlačná výška 750mm
- Vstavaný senzor teploty a vlhkosti



Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AC026RNNDKG/EU	2.6	3.4	Vnútoraná	575x250x575	11.5	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.1 (A++)	4.3 (A+)	481 €
AC026RXADKG/EU			Vonkajšia	790x548x285	32.5						1156 €
AC035RNNDKG/EU	3.5	4.0	Vnútoraná	575x250x575	11.5	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.0 (A++)	4.3 (A+)	561 €
AC035RXADKG/EU			Vonkajšia	790x548x285	32.5						1,285 €
AC052RNNDKG/EU	5.0	5.5	Vnútoraná	575x250x575	12.0	6.35	12.70	1f 220-240/50	6.7 (A++)	4.2 (A+)	664 €
AC052RXADKG/EU			Vonkajšia	880x638x310	43.0						1,513 €
AC071RNNDKG/EU	6.8	7.5	Vnútoraná	575x250x575	12.0	6.35	15.88	1f 220-240/50	6.1 (A++)	3.8 (A)	828 €
AC071RXADKG/EU			Vonkajšia	880x798x310	51.0						1,960 €

Príslušenstvo						
Druh	Nutné na prevádzku	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné	Voliteľné
Model	Dekoračný panel 4Way Mini Cassette	Infračervený ovládač	Káblový ovládač SK/CZ	Dotykový káblový ovládač	Wi-Fi Kit	Senzor pohybu
Typ	PC4SUFMAN	AR-EH03E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN	MCR-SMD
Rozmer (mm)	620x620x57					
MOC bez DPH (€)	252 €	76 €	206 €	158 €	231 €	158 €



WindFree™ Mini 4-Way Cassette

Kazetová klimatizačná jednotka HighEE s vysokou účinnosťou



- Dvojstupňové chladenie - WindFree™ režim a režim rýchleho chladenia
- Nezávislé nastavenie jednotlivých lamiel
- Vstavané čerpadlo kondenzátu - výtlačná výška 750mm
- Vstavaný senzor teploty a vlhkosti
- Prevádzkový rozsah chladenie -20~52°C/vykurovanie -25~24°C
- Prevádzkový rozsah vnútornej teploty vykurovania od 8°C (s infračerveným ovládačom)

Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AC026BNNPKG/EU	2.6	3.4	Vnútoraná	575x250x575	11.6	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.1 (A++)	4.3 (A+)	481 €
AC026BXAPKG/EU			Vonkajšia	880x638x310	43.0						1587 €
AC035BNNPKG/EU	3.5	4.0	Vnútoraná	575x250x575	11.6	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.2 (A++)	4.3 (A+)	561 €
AC035BXAPKG/EU			Vonkajšia	880x638x310	43.0						1,764 €
AC052BNNPKG/EU	5.0	5.5	Vnútoraná	575x250x575	11.6	6.35	12.70	1f 220-240/50	7.0 (A++)	4.3 (A+)	664 €
AC052BXAPKG/EU			Vonkajšia	880x798x310	50.0						2,071 €

Príslušenstvo							
Druh	Nutné na prevádzku	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Dekoračný panel 4Way Mini Cassette	Infračervený ovládač	Káblový ovládač SK/CZ	Dotykový káblový ovládač	Wi-Fi Kit Individuálny	Wi-Fi Kit Centrálny	Senzor pohybu
Typ	PC4SUFMAN	AR-EH04E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H14EN	MIM-H04EN	MCR-SMD
Rozmer (mm)	620x620x57						
MOC bez DPH (€)	252 €	76 €	206 €	158 €	81 €	231 €	158 €



R32
REFRIGERANT

WindFree™ 4-Way Cassette

Kazetová klimatizačná jednotka

- Dvojestupňové chladenie - WindFree™ režim a režim rýchleho chladenia
- Nezávislé nastavenie jednotlivých lamiel
- Vstavané čerpadlo kondenzátu - výtlačná výška 750mm
- Vstavaný senzor teploty a vlhkosti



Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AC052RN4DKG/EU	5.0	6.0	Vnútorná	840x204x840	14.5	6.35	12.7	1f 220-240/50	7.6 (A++)	4.3 (A+)	917 €
AC052RXADKG/EU			Vonkajšia	880x638x310	43.0						1,513 €
AC071RN4DKG/EU	7.1	8.0	Vnútorná	840x204x840	14.5	6.35	15.88	1f 220-240/50	6.7 (A++)	4.2 (A+)	942 €
AC071RXADKG/EU			Vonkajšia	880x798x310	51.0						1,960 €
AC100RN4DKG/EU	10.0	11.2	Vnútorná	840x288x840	18.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	7.0 (A++)	4.3 (A+)	1,009 €
AC100RXADKG/EU			Vonkajšia	940x998x330	72.0						2,652 €
AC100RN4DKG/EU	10.0	11.2	Vnútorná	840x288x840	18.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	7.0 (A++)	4.3 (A+)	1,009 €
AC100RXADNG/EU			Vonkajšia	940x998x330	72.0						2,784 €
AC120RN4DKG/EU	12.0	13.0	Vnútorná	840x288x840	18.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.0 (A+)	4.0 (A+)	1,116 €
AC120RXADKG/EU			Vonkajšia	940x998x330	77.0						2,922 €
AC120RN4DKG/EU	12.0	13	Vnútorná	840x288x840	18.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	6.0 (A+)	4.0 (A+)	1,116 €
AC120RXADNG/EU			Vonkajšia	940x998x330	77.0						3,067 €
AC140RN4DKG/EU	13.4	15.3	Vnútorná	840x288x840	20.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.6 (-)	4.3 (-)	1,181 €
AC140RXADKG/EU			Vonkajšia	940x1,210x330	87.0						2,998 €
AC140RN4DKG/EU	13.4	15.3	Vnútorná	840x288x840	20.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	6.6 (-)	4.3 (-)	1,181 €
AC140RXADNG/EU			Vonkajšia	940x1,210x330	87.0						3,148 €

Príslušenstvo								
Druh	Voliteľné**	Voliteľné**	Voliteľné**	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné	Voliteľné
Model	Dekoračný panel 4Way Cassette	Dekoračný panel Air Purification	Dekoračný panel Auto Elevation	Infračervený ovládač	Káblový ovládač SK/CZ	Dotykový káblový ovládač	Wi-Fi Kit	Senzor pohybu
Typ	PC4NUFMAN	PC4NUCEAN	PC4NUXMAN	AR-EH03E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN	MCR-SMC
Rozmer (mm)	950x950x64	950x950x48	950x950x48					
MOC bez DPH (€)	270 €	845 €	587 €	76 €	206 €	158 €	231 €	158 €



R32
REFRIGERANT

WindFree™ 4-Way Cassette HighEE

Klimatizačná jednotka s vysokou účinnosťou

- Dvojstupňové chladenie - WindFree™ režim a režim rýchleho chladenia
- Nezávislé nastavenie jednotlivých lamiel
- Vstavané čerpadlo kondenzátu - výtlačná výška 750mm
- Vstavaný senzor teploty a vlhkosti
- Prevádzkový rozsah chladenie -20~52°C/vykurovanie -25~24°C
- Prevádzkový rozsah vnútornej teploty vykurovania od 8°C (s infračerveným ovládačom)



Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AC052BN4PKG/EU	5.0	6.0	Vnútorňá	840x204x840	16.0	6.35	12.7	1f 220-240/50	8.5 (A+++)	4.9 (A++)	917 €
AC052BXAPKG/EU			Vonkajšia	880x798x310	50.0						2,071 €
AC071BN4PKG/EU	7.1	8.0	Vnútorňá	840x288x840	21.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	8.5 (A+++)	4.8 (A++)	942 €
AC071BXAPKG/EU			Vonkajšia	940x998x330	75.0						2,654 €
AC071BN4PKG/EU	7.1	8.0	Vnútorňá	840x288x840	21.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	8.5 (A+++)	4.8 (A++)	942 €
AC071BXAPNG/EU			Vonkajšia	940x998x330	74.0						2,787 €
AC100BN4PKG/EU	10.0	11.2	Vnútorňá	840x288x840	21.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	8.0 (A++)	4.8 (A++)	1,009 €
AC100BXAPKG/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	100.0						3,561 €
AC100BN4PKG/EU	10.0	11.2	Vnútorňá	840x288x840	21.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	8.0 (A++)	4.8 (A++)	1,009 €
AC100BXAPNG/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	100.0						3,722 €
AC120BN4PKG/EU	12.0	13.2	Vnútorňá	840x288x840	21.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	8.0 (A++)	4.7 (A++)	1,116 €
AC120BXAPNG/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	100.0						4,099 €
AC140BN4PKG/EU	13.4	15.5	Vnútorňá	840x288x840	21.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	8.0 (A++)	4.7 (A++)	1,181 €
AC140BXAPNG/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	100.0						4,212 €

Príslušenstvo			
Druh	Voliteľné**	Voliteľné**	Voliteľné**
Model	Dekoračný panel 4Way Cassette	Dekoračný panel Air Purification	Dekoračný panel Auto Elevation
Typ	PC4NUFMAN	PC4NUCEAN	PC4NUXMAN
Rozmer (mm)	950x950x64	950x950x48	950x950x48
MOC bez DPH (€)	270 €	845 €	587 €



Príslušenstvo						
Druh	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Kábelový ovládač SK/CZ	Dotykový kábelový ovládač	Wi-Fi Kit Individuálny	Wi-Fi Kit Centrálny	Senzor pohybu
Typ	AR-EH04E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H14EN	MIM-H04EN	MCR-SMC
Rozmer (mm)						
MOC bez DPH (€)	76 €	206 €	158 €	81 €	231 €	158 €



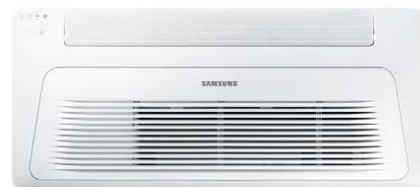
* na prevádzku systému nutné zvoliť aspoň jeden ovládač
** na prevádzku systému nutné zvoliť dekoratívny panel

R32
REFRIGERANT

WindFree™ 1-Way Cassette

Kazetová klimatizačná jednotka

- Dvojstupňové chladenie - WindFree™ režim a režim rýchleho chladenia
- Vstavané čerpadlo kondenzátu - výtlačná výška 750mm
- Vstavaný senzor teploty a vlhkosti



Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AC026RN1DKG/EU	2.6	3.3	Vnútoraná	970x135x410	9.2	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.4 (A++)	4.0 (A+)	745 €
AC026RXADKG/EU			Vonkajšia	790x548x285	32.8						1,156 €
AC035RN1DKG/EU	3.5	4.0	Vnútoraná	970x135x410	9.2	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.2 (A++)	4.0 (A+)	782 €
AC035RXADKG/EU			Vonkajšia	790x548x285	32.8						1,285 €

Príslušenstvo					
Druh	Nutné na prevádzku	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné
Model	Dekoračný panel 1Way	Infračervený ovládač	Káblový ovládač SK/CZ	Dotykový káblový ovládač	Wi-Fi Kit
Typ	PC1NWFMAN	AR-EH03E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN
Rozmer (mm)	1198x500x35				
MOC bez DPH (€)	273 €	76 €	206 €	158 €	231 €

**R32**
REFRIGERANT

WindFree™ QMD

Nástenná klimatizačná jednotka

- Dvojstupňové chladenie - WindFree™ režim a režim rýchleho chladenia
- Vstavaný senzor teploty a vlhkosti



Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AC026TNXDKG/EU	2.6	3.3	Vnútoraná	820x299x215	9.1	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.0 (A++)	4.1 (A+)	503 €
AC026RXADKG/EU			Vonkajšia	790x548x285	32.8						1,156 €
AC035TNXDKG/EU	3.5	4.0	Vnútoraná	820x299x215	9.1	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.9 (A++)	4.1 (A+)	556 €
AC035RXADKG/EU			Vonkajšia	790x548x285	32.8						1,285 €
AC052TNXDKG/EU	5.0	6.0	Vnútoraná	1,055x299x215	11.7	6.35	12.70	1f 220-240/50	6.9 (A++)	3.9 (A)	698 €
AC052RXADKG/EU			Vonkajšia	880x638x310	43.0						1,513 €
AC071TNXDKG/EU	7.1	8.0	Vnútoraná	1,055x299x215	12.7	6.35	15.88	1f 220-240/50	6.8 (A++)	4.0 (A+)	810 €
AC071RXADKG/EU			Vonkajšia	880x798x310	51.5						1,960 €

Príslušenstvo				
Druh	Dodávané s jednotkou	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Káblový ovládač SK/CZ	Dotykový káblový ovládač	Wi-Fi Kit
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)		206 €	158 €	231 €





WindFree™ QMD HighEE

Nástenná klimatizačná jednotka s vysokou účinnosťou



- Dvojstupňové chladenie - WindFree™ režim a režim rýchleho chladenia
- Vstavaný senzor teploty a vlhkosti
- Prevádzkový rozsah chladenia -20~52°C/vykurovania -25~24°C
- Prevádzkový rozsah vnútornej teploty vykurovania od 8°C (s infračerveným ovládačom)

Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AC026BNAPKG/EU	2.6	3.3	Vnútrotná	889x215x299	10.6	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.2 (A++)	4.3 (A+)	503 €
AC026BXAPKG/EU			Vonkajšia	880x638x310	43.0						1,587 €
AC035BNAPKG/EU	3.5	4.0	Vnútrotná	889x215x299	10.6	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.7 (A++)	4.6 (A++)	556 €
AC035BXAPKG/EU			Vonkajšia	880x638x310	43.0						1,764 €
AC052BNAPKG/EU	5.0	6.0	Vnútrotná	1,055x215x299	12.7	6.35	12.70	1f 220-240/50	7.5 (A++)	4.6 (A++)	698 €
AC052BXAPKG/EU			Vonkajšia	880x798x310	50.0						2,071 €
AC071BNAPKG/EU	7.1	8.0	Vnútrotná	1,055x215x299	12.7	9.52	15.88	1f 220-240/50	7.0 (A++)	4.3 (A+)	810 €
AC071BXAPKG/EU			Vonkajšia	940x998x330	75.0						2,654 €
AC071BNAPKG/EU	7.1	8.0	Vnútrotná	1,055x215x299	12.7	9.52	15.88	3f 380-415/50	7.0 (A++)	4.3 (A+)	810 €
AC071BXAPNG/EU			Vonkajšia	940x998x330	74.0						2,787 €

Príslušenstvo				
Druh	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Káblový ovládač SK/CZ	Dotykový káblový ovládač	Wi-Fi Kit
Typ	AR-EH04E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)	76 €	206 €	158 €	231 €



Komerčné



Wallmounted Max

Nástenná klimatizačná jednotka



Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AC100RNTDKG/EU	9.5	10.8	Vnútrotná	1,280x345x253	18.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	5.9 (A++)	4.0 (A+)	1,173 €
AC100RXADKG/EU			Vonkajšia	940x998x330	75.0						2,652 €
AC100RNTDKG/EU	9.5	10.8	Vnútrotná	1,280x345x253	18.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	5.9 (A++)	4.0 (A+)	1,173 €
AC100RXADNG/EU			Vonkajšia	940x998x330	74.0						2,784 €

Príslušenstvo				
Druh	Dodávané s jednotkou	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Káblový ovládač SK/CZ	Dotykový káblový ovládač	Wi-Fi Kit
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)		206 €	158 €	231 €



* na prevádzku systému nutné zvoliť aspoň jeden ovládač



Wallmounted Max HighEE

Nástenná klimatizačná jednotka



Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AC100BNTPKG/EU	9.5	10.8	Vnútrotná	1,280x345x253	18.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.9 (A++)	4.1 (A+)	1,173 €
AC100BXAPKG/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	100.0						3,561 €
AC100BNTPKG/EU	9.5	10.8	Vnútrotná	1,280x345x253	18.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	6.9 (A++)	4.1 (A+)	1,173 €
AC100BXAPNG/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	100.0						3,722 €

Príslušenstvo				
Druh	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Káblový ovládač SK/CZ	Dotykový káblový ovládač	Wi-Fi Kit Centrálny
Typ	AR-EH04E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)	76 €	206 €	158 €	231 €



* na prevádzku systému nutné zvoliť aspoň jeden ovládač



Vnútrotná jednotka CAC WindFree™ QMD HighEE



Console

Parapetná klimatizačná jednotka

- Ionizér (SPi)
- Hĺbka len 199mm



Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AC026RNJDKG/EU	2.6	3.5	Vnútoraná	720x620x199	16.0	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.4 (A++)	4.2 (A+)	634 €
AC026RXADKG/EU			Vonkajšia	790x548x285	32.5						1,156 €
AC035RNJDKG/EU	3.5	4.0	Vnútoraná	720x620x199	16.0	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.1 (A++)	4.1 (A+)	785 €
AC035RXADKG/EU			Vonkajšia	790x548x285	32.5						1,285 €
AC052RNJDKG/EU	5.0	5.6	Vnútoraná	720x620x199	16.0	6.35	12.70	1f 220-240/50	5.9 (A+)	4.0 (A+)	911 €
AC052RXADKG/EU			Vonkajšia	880x638x310	43.0						1,513 €

Príslušenstvo				
Druh	Dodávané s jednotkou	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Káblový ovládač SK/CZ	Dotykový káblový ovládač	Wi-Fi Kit
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)		206 €	158 €	231 €



Console HighEE

Parapetná klimatizačná jednotka s vysokou účinnosťou

- Hĺbka len 199mm
- Prevádzkový rozsah chladenia -20~52°C/vykurovania -25~24°C
- Prevádzkový rozsah vnútornej teploty vykurovania od 8°C (s infračerveným ovládačom)



Komerčné

Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AC026BNJPKG/EU	2.6	3.5	Vnútoraná	720x620x199	16.0	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.4 (A++)	4.2 (A+)	634 €
AC026BXAPKG/EU			Vonkajšia	880x638x310	43.0						1,587 €
AC035BNJPKG/EU	3.5	4.0	Vnútoraná	720x620x199	16.0	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.4 (A++)	4.1 (A+)	785 €
AC035BXAPKG/EU			Vonkajšia	880x638x310	43.0						1,764 €

Príslušenstvo				
Druh	Dodávané s jednotkou	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Káblový ovládač SK/CZ	Dotykový káblový ovládač	Wi-Fi Kit Centrálny
Typ		MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)		206 €	158 €	231 €



R32 LSP Slim Duct

Kanálová klimatizačná jednotka



- Umývateľný filter
- Nízka konštrukčná výška len 199mm
- Externý statický tlak motora ventilátora do 40Pa

Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AC026BNLDKG/EU	2.6	3.3	Vnúťorná	900x199x440	18.2	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.2 (A++)	4.0 (A+)	725 €
AC026RXADKG/EU			Vonkajšia	790x548x285	32.5						1,156 €
AC035BNLDKG/EU	3.5	4.0	Vnúťorná	900x199x440	18.2	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.1 (A++)	4.0 (A+)	750 €
AC035RXADKG/EU			Vonkajšia	790x548x285	32.5						1,285 €
AC052BNLDKG/EU	5.0	6.0	Vnúťorná	1,100x199x440	22.1	6.35	12.70	1f 220-240/50	6.1 (A++)	4.0 (A+)	785 €
AC052RXADKG/EU			Vonkajšia	880x638x310	43.0						1,513 €
AC071BNLDKG/EU	7.1	8.0	Vnúťorná	1,100x199x440	22.1	6.35	15.88	1f 220-240/50	6.0 (A+)	3.9 (A)	829 €
AC071RXADKG/EU			Vonkajšia	880x798x310	51.0						1,960 €

Príslušenstvo						
Druh	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Prijímač IR signálu	Káblový ovládač SK/CZ	Dotykový káblový ovládač	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 €



R32 MSP Duct



- Umývateľný filter s dlhou životnosťou
- Externý statický tlak motora ventilátora do 147Pa

Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie f/V/Hz	Energetická účinnosť		MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AC035RNMDKG/EU	3.5	4.0	Vnúťorná	850x250x700	26.5	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.4 (A++)	4.1 (A+)	739 €
AC035RXADKG/EU			Vonkajšia	790x548x285	32.5						1,285 €
AC052RNMDKG/EU	5.0	6.0	Vnúťorná	850x250x700	26.5	6.35	12.7	1f 220-240/50	6.3 (A++)	4.1 (A+)	771 €
AC052RXADKG/EU			Vonkajšia	880x638x310	43.0						1,513 €
AC071RNMDKG/EU	6.8	8.0	Vnúťorná	850x250x700	26.5	6.35	15.88	1f 220-240/50	6.1 (A++)	4.0 (A+)	845 €
AC071RXADKG/EU			Vonkajšia	880x798x310	51.0						1,960 €
AC100RNMDKG/EU	10.0	11.2	Vnúťorná	1,200x250x700	34.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	5.9 (A+)	4.0 (A+)	998 €
AC100RXADKG/EU			Vonkajšia	940x998x330	72.0						2,652 €
AC100RNMDKG/EU	10.0	11.2	Vnúťorná	1,200x250x700	34.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	5.9 (A+)	4.0 (A+)	998 €
AC100RXADNG/EU			Vonkajšia	940x998x330	72.0						2,784 €
AC120RNMDKG/EU	12.0	13.0	Vnúťorná	1,300x300x700	38.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	5.8 (A+)	4.0 (A+)	1,071 €
AC120RXADKG/EU			Vonkajšia	940x998x330	77.0						2,922 €
AC120RNMDKG/EU	12.0	13.0	Vnúťorná	1,300x300x700	38.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	5.8 (A+)	4.0 (A+)	1,071 €
AC120RXADNG/EU			Vonkajšia	940x998x330	77.0						3,067 €
AC140RNMDKG/EU	13.4	15.5	Vnúťorná	1,300x300x700	38.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.0 (-)	4.0 (-)	1,128 €
AC140RXADKG/EU			Vonkajšia	940x1,210x330	87.0						2,998 €
AC140RNMDKG/EU	13.4	15.5	Vnúťorná	1,300x300x700	38.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	6.0 (-)	4.0 (-)	1,128 €
AC140RXADNG/EU			Vonkajšia	940x1,210x330	87.0						3,148 €

Príslušenstvo							
Druh	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Prijímač IR signálu	Káblový ovládač SK/CZ	Dotykový káblový ovládač	Čerpadlo kondenzátu (externé)	Čerpadlo kondenzátu (interné)	Wi-Fi Kit
Typ	AR-EH03E	MRK-A10N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MDP-G075SP	MDP-G075SQ	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)	76 €	54 €	206 €	158 €	123 €	132 €	231 €





MSP Duct HighEE

Kanálová klimatizačná jednotka s vysokou účinnosťou



- Umývateľný filter s dlhou životnosťou
- Externý statický tlak motora ventilátora do 147Pa
- Prevádzkový rozsah chladenia -20~52°C/vykurovania -25~24°C
- Prevádzkový rozsah vnútornej teploty vykurovania od 8°C (s infračerveným ovládačom)

Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie f/V/Hz	Energetická účinnosť		MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AC035BNMPKG/EU	3.5	4.0	Vnúťorná	850x250x700	26.5	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.0 (A++)	4.3 (A+)	739 €
AC035BXAPKG/EU			Vonkajšia	880x638x310	43.0						1,764 €
AC052BNMPKG/EU	5.0	6.0	Vnúťorná	850x250x700	26.5	6.35	12.70	1f 220-240/50	7.0 (A++)	4.6 (A++)	771 €
AC052BXAPKG/EU			Vonkajšia	880x798x310	50.0						2,071 €
AC071BNMPKG/EU	6.8	8.0	Vnúťorná	1,200x250x700	34.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	7.3 (A++)	4.3 (A+)	845 €
AC071BXAPKG/EU			Vonkajšia	940x998x330	75.0						2,654 €
AC071BNMPKG/EU	6.8	8.0	Vnúťorná	1,200x250x700	34.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	7.3 (A++)	4.3 (A+)	845 €
AC071BXAPNG/EU			Vonkajšia	940x998x330	74.0						2,787 €
AC100BNMPKG/EU	10.0	11.2	Vnúťorná	1,300x300x700	38.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	7.6 (A++)	4.4 (A+)	998 €
AC100BXAPKG/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	100.0						3,561 €
AC100BNMPKG/EU	10.0	11.2	Vnúťorná	1,300x300x700	38.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	7.6 (A++)	4.4 (A+)	998 €
AC100BXAPNG/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	100.0						3,722 €
AC120BNMPKG/EU	12.1	13.2	Vnúťorná	1,300x300x700	38.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	7.4 (A++)	4.4 (A+)	1,071 €
AC120BXAPNG/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	100.0						4,099 €
AC140BNMPKG/EU	13.4	15.5	Vnúťorná	1,300x300x700	38.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	7.1 (A++)	4.4 (A+)	1,128 €
AC140BXAPNG/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	100.0						4,212 €

Príslušenstvo							
Druh	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Prijímač IR signálu	Káblový ovládač SK/CZ	Dotykový káblový ovládač	Čerpadlo kondenzátu (externé)	Čerpadlo kondenzátu (interné)	Wi-Fi Kit Centrálny
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 €



Komerčné



HSP Duct

Kanálová klimatizačná jednotka



- Jednotka nie je vybavená vzduchovým filtrom
- Externý statický tlak motora ventilátora do 200Pa

Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AC200KNHPKH/EU	20.0	23.0	Vnúťorná	1,350x450x910	82.5	9.52	19.00	1f/220-240/50 3f/380-415/50	3.1 (EER)	3.45 (COP)	2,977 €
AC200KXAPNH/EU			Vonkajšia	940x1,630x460	154.0						5,595 €
AC250KNHPKH/EU	25.0	27.0	Vnúťorná	1,350x450x910	82.5	9.52	22.22	1f/220-240/50 3f/380-415/50	2.61 (EER)	3.24 (COP)	3,425 €
AC250KXAPNH/EU			Vonkajšia	940x1,630x460	154.0						6,429 €

Príslušenstvo						
Druh	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Prijímač IR signálu	Káblový ovládač SK/CZ	Dotykový káblový ovládač	Čerpadlo kondenzátu (externé)	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 €





Flexi Floor / Ceiling

Flexi / podstropná klimatizačná jednotka



- Jednotky nie sú vybavené čerpadlom kondenzátu
- Flexi jednotky umožňujú vertikálnu alebo horizontálnu inštaláciu (5,0/7,1kW)

Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Prípojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AC052RNCADKG/EU	5.0	6.0	Vnúťorná	1,000x200x650	20.0	6.35	12.7	1f 220-240/50	6.4 (A++)	3.9 (A)	761 €
AC052RXADKG/EU			Vonkajšia	880x638x310	43.0						1,513 €
AC071RNCADKG/EU	7.1	8.0	Vnúťorná	1,000x200x650	20.0	6.35	15.88	1f 220-240/50	5.6 (A+)	3.9 (A)	802 €
AC071RXADKG/EU			Vonkajšia	880x798x310	51.0						1,960 €
AC100RNCADKG/EU	10.0	11.2	Vnúťorná	1,650x235x675	42.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.1 (A++)	4.0 (A+)	1,794 €
AC100RXADKG/EU			Vonkajšia	940x998x330	72.0						2,652 €
AC100RNCADNG/EU	10.0	11.2	Vnúťorná	1,650x235x675	42.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	6.1 (A++)	4.0 (A+)	1,794 €
AC100RXADNG/EU			Vonkajšia	940x998x330	72.0						2,784 €
AC120RNCADKG/EU	12.0	13.0	Vnúťorná	1,650x235x675	41.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	5.9 (A+)	4.0 (A+)	1,984 €
AC120RXADKG/EU			Vonkajšia	940x998x330	77.0						2,922 €
AC120RNCADNG/EU	12.0	13.0	Vnúťorná	1,650x235x675	41.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	5.9 (A+)	4.0 (A+)	1,984 €
AC120RXADNG/EU			Vonkajšia	940x998x330	77.0						3,067 €
AC140RNCADKG/EU	13.4	15.3	Vnúťorná	1,650x235x675	41.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.1	4.0	2,167 €
AC140RXADKG/EU			Vonkajšia	940x1,210x330	87.0						2,998 €
AC140RNCADNG/EU	13.4	15.3	Vnúťorná	1,650x235x675	41.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	6.1	4.0	2,167 €
AC140RXADNG/EU			Vonkajšia	940x1,210x330	87.0						3,148 €

Príslušenstvo				
Druh	Voliteľné**/**	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Kábelový ovládač SK/CZ	Dotykový kábelový ovládač	Wi-Fi Kit
Typ	AR-EH03E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)	76 €	206 €	158 €	231 €



Ceiling HighEE

Podstropná klimatizačná jednotka s vysokou účinnosťou



- Jednotky nie sú vybavené čerpadlom kondenzátu
- Prevádzkový rozsah chladenia -20~52°C/vykurovania -25~24°C
- Prevádzkový rozsah vnútornej teploty vykurovania od 8°C (s infračerveným ovládačom)

Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Prípojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AC052BNCAPKG/EU	5.0	6.0	Vnúťorná	1,350x235x675	33.0	6.35	12.70	1f 220-240/50	8.0 (A++)	4.8 (A++)	761 €
AC052BXAPKG/EU			Vonkajšia	880x798x310	50.0						2,071 €
AC071BNCAPKG/EU	7.1	8.0	Vnúťorná	1,350x235x675	33.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	7.1 (A++)	4.4 (A+)	802 €
AC071BXAPKG/EU			Vonkajšia	940x998x330	75.0						2,654 €
AC071BNCAPNG/EU	7.1	8.0	Vnúťorná	1,350x235x675	33.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	7.1 (A++)	4.4 (A+)	802 €
AC071BXAPNG/EU			Vonkajšia	940x998x330	74.0						2,787 €

Príslušenstvo				
Druh	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Kábelový ovládač SK/CZ	Dotykový kábelový ovládač	Wi-Fi Kit Centrálny
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



* na prevádzku systému nutné zvoliť aspoň jeden ovládač
** pre Flexi jednotky (5,0/7,1kW) dodávané s jednotkou

R410a
REFRIGERANT

Floor standing

Skriňová klimatizačná jednotka

- Tichá prevádzka (30-32dB(A) nízke otáčky ventilátora)
- Long-life umývateľný filter
- Funkcia Auto Restart



Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť		MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP	
AC100BNPDKH/EU	10.0	11.2	Vnúťorná	610x1,850x400	43.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	5.8 (A+)	4.1 (A+)	1,096 €
AC100BXPDKH/EU			Vonkajšia	940x998x330	72.5						2,652 €
AC140BNPDKH/EU	13.4	15.5	Vnúťorná	610x1,850x400	44.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	3.1 (EER)	3.44 (COP)	1,234 €
AC140BXPDPNH/EU			Vonkajšia	940x1,210x330	86.5						3,148 €

Príslušenstvo			
Druh	Dodávané s jednotkou	Voliteľné	Voliteľné
Model	Infračervený ovládač	Externý senzor teploty	Wi-Fi Kit
Typ		MRW-TA	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)		33 €	231 €

**R410a**
REFRIGERANT

Kondenzačné jednotky pre VZT

- AHU Kit obsahuje 3 senzory - výparník IN/OUT, snímač teploty vzduchu (na odvode alebo prívode)
- Regulácia 0-10V na základe teploty v priestore / teploty odvádzaného vzduchu alebo teploty za výparníkom

Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Objem výparníka		MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Min (cm³)	Max (cm³)	
AC100BXPDKH/EU	10.0	11.2	Vonkajšia	940x998x330	72.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	1,690	2,430	2,652 €
AC140BXPDPNH/EU	13.4	15.5	Vonkajšia	940x1,210x330	86.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	2,250	3,240	3,148 €
AC200KXAPNH/EU	20.0	23.0	Vonkajšia	940x1,630x460	154.0	9.52	19.00	3f 380-415/50	3,200	4,600	5,595 €
AC250KXAPNH/EU	25.0	27.0	Vonkajšia	940x1,630x460	154.0	9.52	22.22	3f 380-415/50	4,000	5,400	6,429 €
MXD-K100XN	2,6-25,0							1f 220-240/50			814 €

Príslušenstvo		
Druh	Voliteľné	Voliteľné
Model	Káblový ovládač SK/CZ	Dotykový káblový ovládač
Typ	MWR-WG00KN	MWR-SH11N
MOC bez DPH (€)	206 €	158 €
MOC bez DPH (CZK)	5,459 CZK	4,187 CZK





Kondenzačné jednotky pre VZT HighEE

- AHU Kit obsahuje 3 senzory - výpaník IN/OUT, snímač teploty vzduchu (na odvode alebo prívode)
- Regulácia 0-10V na základe teploty v priestore / teploty odvádzaného vzduchu alebo teploty za výparníkom
- Regulácia výkonu 0-10V

Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Objem výparníka		MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Min (cm³)	Max (cm³)	
AC026BXAPKG/EU	2.6	3.4	Vonkajšia	880x638x310	43.0	6.35	9.52	1f 220-240/50	550	800	1,587 €
AC035BXAPKG/EU	3.5	4.0	Vonkajšia	880x638x310	43.0	6.35	9.52	1f 220-240/50	620	900	1,764 €
AC052BXAPKG/EU	5.0	6.0	Vonkajšia	880x798x310	50.0	6.35	12.70	1f 220-240/50	840	1,210	2,071 €
AC071BXAPKG/EU	7.1	8.0	Vonkajšia	940x998x330	75.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	1,130	1,620	2,654 €
AC071BXAPNG/EU	7.1	8.0	Vonkajšia	940x998x330	74.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	1,130	1,620	2,787 €
AC100BXAPKG/EU	10.0	11.2	Vonkajšia	940x1,420x330	100.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	1,690	2,430	3,561 €
AC100BXAPNG/EU	10.0	11.2	Vonkajšia	940x1,420x330	100.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	1,690	2,430	3,722 €
AC120BXAPNG/EU	12.1	13.2	Vonkajšia	940x1,420x330	100.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	1,970	2,830	4,099 €
AC140BXAPNG/EU	13.4	15.5	Vonkajšia	940x1,420x330	100.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	2,250	3,240	4,212 €
MXD-K100XN1	2,6-14,0							1f 220-240/50			855 €



Kondenzačné jednotky pre VZT

- AHU Kit obsahuje 3 senzory - výpaník IN/OUT, snímač teploty vzduchu (na odvode alebo prívode)
- Regulácia 0-10V na základe teploty v priestore / teploty odvádzaného vzduchu alebo teploty za výparníkom
- Regulácia výkonu 0-10V

Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacie potrubie		Napájanie (f/V/Hz)	Objem výparníka		MOC bez DPH (€)
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)				Kvapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		Min (cm³)	Max (cm³)	
AC026RXADKG/EU	2.6	3.3	Vonkajšia	790x548x285	32.5	6.35	9.52	1f 220-240/50	550	800	1,156 €
AC035RXADKG/EU	3.5	4.0	Vonkajšia	790x548x285	32.5	6.35	9.52	1f 220-240/50	620	900	1,285 €
AC052RXADKG/EU	5.0	6.0	Vonkajšia	880x638x310	43.0	6.35	12.70	1f 220-240/50	840	1,210	1,513 €
AC071RXADKG/EU	7.1	8.0	Vonkajšia	880x798x310	51.0	6.35	15.88	1f 220-240/50	1,130	1,620	1,960 €
AC100RXADKG/EU	10.0	11.2	Vonkajšia	940x998x330	72.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	1,690	2,430	2,652 €
AC100RXADNG/EU	10.0	11.2	Vonkajšia	940x998x330	72.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	1,690	2,430	2,784 €
AC120RXADKG/EU	12.0	13.0	Vonkajšia	940x998x330	77.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	1,970	2,830	2,922 €
AC120RXADNG/EU	12.0	13.0	Vonkajšia	940x998x330	77.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	1,970	2,830	3,067 €
AC140RXADKG/EU	13.4	15.3	Vonkajšia	940x1,210x330	87.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	2,250	3,240	2,998 €
AC140RXADNG/EU	13.4	15.3	Vonkajšia	940x1,210x330	87.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	2,250	3,240	3,148 €
MXD-K100XN1	2,6-14,0							1f 220-240/50			855 €

Príslušenstvo		
Druh	Voliteľné	Voliteľné
Model	Káblový ovládač SK/CZ	Dotykový káblový ovládač
Typ	MWR-WG00KN	MWR-SH11N
MOC bez DPH (€)	206 €	158 €





DPM Kombinačná tabuľka

Systém Twin/Triple/Quad

- Pripojenie 2 -3-4 vnútorných jednotiek na jednu vonkajšiu jednotku ovládaných spoločným ovládačom

Vnútorné jednotky		Vonkajšie jednotky			
		AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU AC100RXADNG/EU	AC120RXADKG/EU AC120RXADNG/EU	AC140RXADKG/EU AC140RXADNG/EU
Typ	Nominálny chladiaci	7,0	10,0	12,0	14,0
360 Cassette	7,0				2
WindFree™ 4-Way Cassette	5,0		2	3	3
	7,0				2
WindFree™ Mini 4-Way Cassette	3,5	2	3	4	4
	5,0		2	3	3
	7,0				2
WindFree™ 1-Way Cassette	3,5	2	3	4	4
MSP Duct	3,5	2	3	4	4
	5,0		2	3	3
	7,0				2
LSP Slim Duct	3,5	2	3	4	4
	5,0		2	3	3
	7,0				2
Flexi Floor/ Ceiling	5,0		2	3	3
	7,0				2
WindFree™ QMD Wallmounted	3,5	2	3	4	4
	5,0		2	3	3
	7,0				2

Systém Twin/Triple/Quad pre jednotky HighEE

- Pripojenie 2 -3-4 vnútorných jednotiek na jednu vonkajšiu jednotku ovládaných spoločným ovládačom

Vnútorné jednotky		Vonkajšie jednotky			
		AC071BXAPXG/EU	AC100BXAPXG/EU	AC120BXAPNG/EU	AC140BXAPNG/EU
Typ	Nominálny chladiaci 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
	7,0				2
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 pre CAC DPM

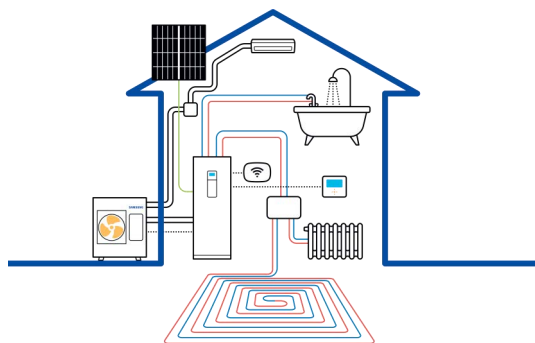
Typ	Popis	Počet vnútorných jednotiek (DPM)			MOC bez DPH (€)
		2	3	4	
MXJ-2D2509K	Refnet (pre 2 jednotky)	•			157 €
MXJ-3D2509K	Refnet (pre 3 jednotky)		•		195 €
MXJ-4D2509K	Refnet (pre 4 jednotky)			•	287 €

Tepelné čerpadlá vzduch-voda

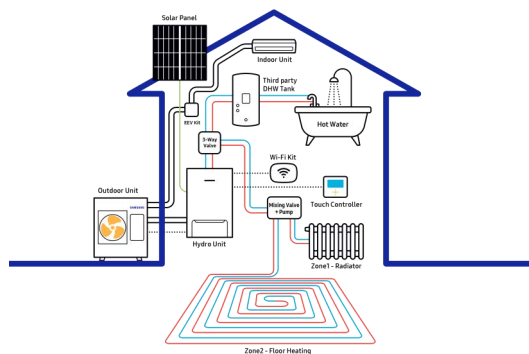
Eco Heating System
(EHS)



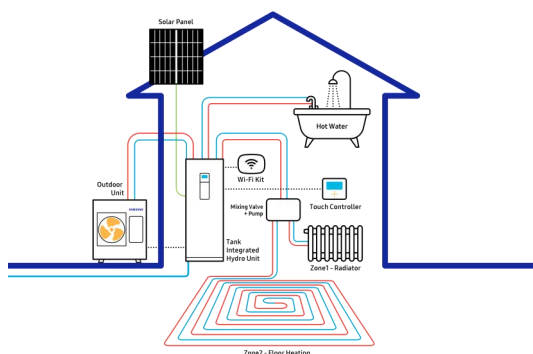
EHS - schéma zapojenia



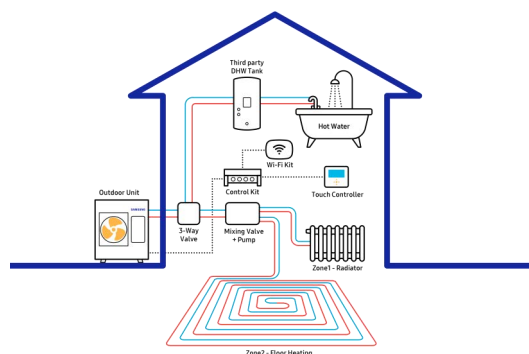
ClimateHub TDM Plus
str. 40



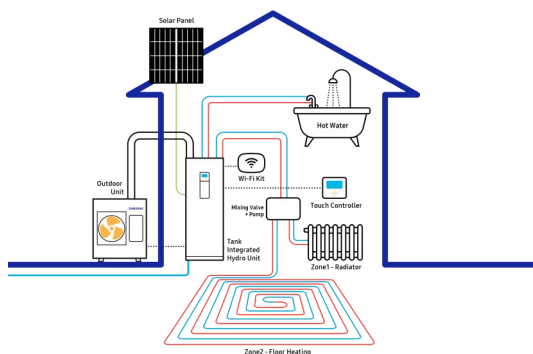
TDM Plus
str. 42



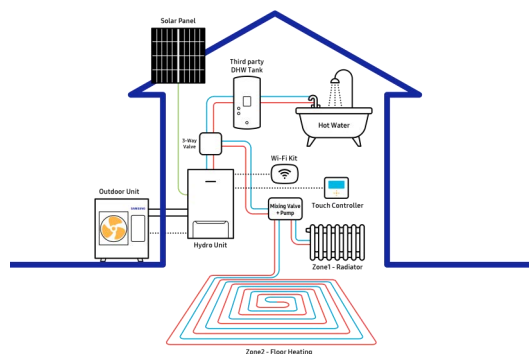
ClimateHub Mono
str. 44



Mono
str. 48



ClimateHub Split
str. 50



Split
str. 52

R410a
REFRIGERANT

EHS ClimateHub TDM Plus

Tepelné čerpadlo s integrovaným zásobníkom TÚV

- "All in one" = "všetko v jednom" systém vzduch - vzduch a vzduch - voda
- Kompaktná veľkosť jednotky s veľkým zásobníkom TÚV (200 l a 260 l)
- Intuitívny farebný dotykový ovládač vo viacerých jazykoch CZ, SK, EN
- 2-zónové ovládanie, vhodné pre podlahové vykurovanie a radiátory
- SmartThings kompatibilné s voliteľnou sadou Wi-Fi
- Integrovaný záložný ohrievač pre zabezpečenie nepretržitého vykurovania
- Systém vzduch - voda: prevádzkový rozsah vykurovania od -25°C do 35°C, prevádzkový rozsah chladenia od 10°C do 46°C
- Systém vzduch - voda: prevádzkový rozsah pre ohrev TÚV od -25°C do 35°C
- Systém vzduch - voda: teplota výstupnej vody (LWT) - vykurovanie 15 - 55°C, chladenie 5 - 25°C
- Systém vzduch - vzduch: prevádzkový rozsah vykurovania od -25°C do 24°C, prevádzkový rozsah chladenia od 10°C

Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť				MOC bez DPH (€)
	Vykurovanie A7/W35 ¹⁾	Chladenie A35/W18 ²⁾					COP	EER	Sezónna účinnosť vykurovanie priestoru	Priemerná účinnosť	
AE200TNWTEH/EU	4.4	5.1	Vnútoraná	595x1,800x700	137.0	1f	4.73	4.41	A++/A+	A+	6,567 €
AE044MXTPPEH/EU			Vonkajšia	880x793x310	61.0	220-240/50					2,157 €
AE200TNWTEH/EU	6.6	6.7	Vnútoraná	595x1,800x700	137.0	1f	4.49	4.53	A++/A+	A+	6,567 €
AE066MXTPPEH/EU			Vonkajšia	880x793x310	61.0	220-240/50					2,260 €
AE200TNWTEH/EU	9.0	8.0	Vnútoraná	595x1,800x700	137.0	1f	4.25	4.32	A++/A+	A+	6,567 €
AE090MXTPPEH/EU			Vonkajšia	940x998x330	74.0	220-240/50					2,874 €
AE260TNWTEH/EU	4.4	5.1	Vnútoraná	595x1,800x700	147.0	1f	4.73	4.41	A++/A+	A	6,738 €
AE044MXTPPEH/EU			Vonkajšia	880x793x310	61.0	220-240/50					2,157 €
AE260TNWTEH/EU	6.6	6.7	Vnútoraná	595x1,800x700	147.0	1f	4.49	4.53	A++/A+	A	6,738 €
AE066MXTPPEH/EU			Vonkajšia	880x793x310	61.0	220-240/50					2,260 €
AE260TNWTEH/EU	9.0	8.0	Vnútoraná	595x1,800x700	147.0	1f	4.25	4.32	A++/A+	A	6,738 €
AE090MXTPPEH/EU			Vonkajšia	940x998x330	74.0	220-240/50					2,874 €
AE260TNWTEH/EU	12.0	12.0	Vnútoraná	595x1,800x700	147.0	1f	4.41	4.65	A+++/A+	A	6,738 €
AE120MXTPPEH/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	107.0	220-240/50					4,181 €
AE260TNWTEH/EU	16.0	14.5	Vnútoraná	595x1,800x700	147.0	1f	4.05	4.63	A+++/A+	A	6,738 €
AE160MXTPPEH/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	107.0	220-240/50					5,264 €
AE200TNWTEH/EU	9.0	8.0	Vnútoraná	595x1,800x700	137.0	1f	4.24	4.30	A+++/A+	A+	6,567 €
AE090MXTPPGH/EU			Vonkajšia	940x998x330	76.0	3f 220-240/50 380-415/50					2,959 €
AE260TNWTEH/EU	9.0	8.0	Vnútoraná	595x1,800x700	147.0	1f	4.25	4.44	A+++/A+	A	6,738 €
AE090MXTPPGH/EU			Vonkajšia	940x998x330	76.0	3f 220-240/50 380-415/50					2,959 €
AE260TNWTEH/EU	12.0	12.0	Vnútoraná	595x1,800x700	147.0	1f	4.41	4.65	A+++/A+	A	6,738 €
AE120MXTPPGH/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	107.0	3f 220-240/50 380-415/50					4,307 €
AE260TNWTEH/EU	16.0	14.5	Vnútoraná	595x1,800x700	147.0	1f	4.05	4.63	A+++/A+	A	6,738 €
AE160MXTPPGH/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	107.0	3f 220-240/50 380-415/50					5,422 €

Príslušenstvo				
Druh	Nutné na prevádzku	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Kábový ovládač SK/CZ	Wi-Fi Kit	Backup Heater 4kW 1f (náhrada za namontovaný)	Backup Heater 6kW 1f (náhrada za namontovaný)
Typ	MWR-WW10JN	MIM-H04EN	MHC-400FE	MHC-600FE
MOC bez DPH (€)	223 €	231 €	533 €	602 €





Nástenná klimatizačná jednotka WindFree™



Parapetná klimatizačná jednotka



Vnútrovná jednotka systému EHS ClimateHub TDM Plus



Vonkajšia jednotka systému EHS ClimateHub TDM Plus / EHS TDM Plus



Kanálová klimatizačná jednotka

Typ	Chladivo		Pripojovacie potrubie					Záložný ohrievač pre vykurovanie	Zásobník TUV	Prídavný ohrievač TUV	Elektrické dáta		Doporučené istenie * (A/I/charak) **	Elektrické napájanie		Hladina akustic. tlaku ⁴⁾ (dB(A) v 1m)
	Náplň z výroby (kg)	Predplnené (m)	Chladivové			Vodné Ø (mm)	Príprava TUV Ø (mm)	Backup heater (kW)	Objem (l)	Booster heater (kW)	Elektrický príkon (kW)	Max. elektr. prúd MCA (A)		Napájacie káble	Komunik. káble	
			Kvapalina / Plyn A2W / Plyn A2A Ø (mm)	Celková dĺžka (m)	Prevýšenie (m)											
AE200TNWTEH/EU			9.52/15.88			2x28	2x22	2 (230V)	200.0	3 (230V)	2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	29
AE044MXTPEH/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		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
AE066MXTPEH/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		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
AE090MXTPEH/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		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
AE044MXTPEH/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		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
AE066MXTPEH/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		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
AE090MXTPEH/EU	2.60	10.0	9.52/15.88/15.88	30.0	20.0						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
AE120MXTPEH/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		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
AE160MXTPEH/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		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
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		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
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		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
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		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
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		55

Kombinačná tabuľka

EHS TDM Plus

Vonkajšia jednotka	Nominálny výkon (kW)	Počet maximálne pripojiteľných jednotiek	Celkový nominálny výkon pripojených jednotiek (kW)
AE044MXTPEH	4,4	2	2,2-4,4
AE066MXTPEH	6,6	3	3,3-6,6
AE090MXTPEH	9,0	4	4,5-9,0
AE120MXTPEH	12,1	5	6,0-12,1
AE160MXTPEH	15,4	7	7,7-15,4
AE090MXTPGH	9,0	4	4,5-9,0
AE120MXTPGH	12,1	5	6,0-12,1
AE160MXTPGH	15,4	7	7,7-15,4

*Uvedené technické parametre sú orientačné a nenahrádzajú technický databook a inšalačný manuál
Pred inštaláciou je nutné overiť technické parametre v technickom databooku a inšalačnom manuáli
** Pri 3f záložnom ohreve 4kW, 6kW / dodatočné príslušenstvo/ je nutné použiť samostatné istenie

¹⁾ Podmienky: A7/W35 = Vykurovanie - teplota vody vstup/výstup 30°C/35°C, Vonkajšia teplota 7°C (ST) / 6°C (MT)
²⁾ Podmienky: A35/W18 = Chladenie - teplota vody vstup/výstup 23°C/18°C, Vonkajšia teplota 35°C (ST)
³⁾ Energetický štítok A+++ je podľa EU No.811/2013
⁴⁾ Hladina akustického tlaku meraná v akustickej komore.

R410a
REFRIGERANT

EHS TDM Plus

Tepelné čerpadlo All in one

- "All in one" = "všetko v jednom" systém vzduch - vzduch a vzduch - voda
- Kompatibilita zo zásobníkom TUV tretej strany
- SmartThings kompatibilné s voliteľnou sadou Wi-Fi
- Integrovaný záložný ohrievač pre zabezpečenie nepretržitého vykurovania
- Systém vzduch - voda: Prevádzkový rozsah vykurovania od -25°C do 35°C, prevádzkový rozsah chladenie od 10°C do 46°C
- Systém vzduch - voda: prevádzkový rozsah ohrev TUV od -25°C do 35°C
- Systém vzduch - voda: teplota výstupnej vody (LWT) - vykurovanie 15 - 55°C, chladenie 5 - 25°C
- Systém vzduch - vzduch: prevádzkový rozsah vykurovania od -25°C do 24°C, prevádzkový rozsah chladenia od 10°C do 46°C



Nástenná hydro jednotka



Vonkajšia jednotka

Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť			MOC bez DPH (€)
	Vykurovanie A7/W35 ¹⁾ (kW)	Chladenie A35/W18 ²⁾ (kW)					COP	EER	Sezónna účinnosť vykurovanie priestoru LWT35°C/55°C ³⁾	
AE090BNYDEH/EU	4.4	5.1	Vnútrohá	510x850x315	45.5	1f	4.73	4.41	A++/A+	3,666 €
AE044MXTPEH/EU			Vonkajšia	880x793x310	61.0	220-240/50				2,157 €
AE090BNYDEH/EU	6.6	6.7	Vnútrohá	510x850x315	45.5	1f	4.49	4.53	A++/A+	3,666 €
AE066MXTPEH/EU			Vonkajšia	880x793x310	61.0	220-240/50				2,260 €
AE090BNYDEH/EU	9.0	8.0	Vnútrohá	510x850x315	45.5	1f	4.25	4.32	A++/A+	3,666 €
AE090MXTPEH/EU			Vonkajšia	940x998x330	74.0	220-240/50				2,874 €
AE160BNYDEH/EU	12.0	12.0	Vnútrohá	510x850x315	46.5	1f	4.41	4.65	A+++/A+	4,362 €
AE120MXTPEH/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	107.0	220-240/50				4,181 €
AE160BNYDEH/EU	16.0	14.5	Vnútrohá	510x850x315	46.5	1f	4.05	4.63	A+++/A+	4,362 €
AE160MXTPEH/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	107.0	220-240/50				5,264 €
AE090BNYDGH/EU	9.0	8.0	Vnútrohá	510x850x315	46.5	3f	4.24	4.3	A+++/A+	3,775 €
AE090MXTPGH/EU			Vonkajšia	940x998x330	76.0	380-415/50				2,959 €
AE160BNYDGH/EU	12.0	12.0	Vnútrohá	510x850x315	46.5	3f	4.41	4.65	A+++/A+	4,996 €
AE120MXTPGH/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	107.0	380-415/50				4,307 €
AE160BNYDGH/EU	16.0	14.5	Vnútrohá	510x850x315	46.5	3f	4.05	4.63	A+++/A+	4,996 €
AE160MXTPGH/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	107.0	380-415/50				5,422 €

Typ	Chladivo		Pripojovacie potrubie				Záložný ohrievač pre vykurovanie	Elektrické dáta		Doporučené istenie * (A/f/ charak)**	Elektrické napájanie		Hladina akustic. (dB(A) v 1m)
	Náplň z výroby (kg)	Predplnené (m)	Chladivové			Vodné	Backup heater (kW)	Elektrický príkon (kW)	Max. elektr. prúd MCA (A)		Napájacie káble	Komunik. káble	
			Kvapalina / Plyn A2W / Plyn A2A Ø (mm)	Celková dĺžka (m)	Prevý- šenie (m)		Backup heater (kW)				Vonkajšia Vnúťorná	Vonkajšia- vnúťorná	
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
AE044MXTPEH/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		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
AE066MXTPEH/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		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
AE090MXTPEH/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		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
AE120MXTPEH/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		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
AE160MXTPEH/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		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		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		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		55

Príslušenstvo		
Druh	Dodávané s jednotkou	Voliteľné
Model	Kábový ovládač	Wi-Fi Kit
Typ	MWR-WW10N	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)		231 €
MOC bez DPH (CZK)		6,122 CZK



*Uvedené technické parametre sú orientačné a nenahrádzajú technický databook a inšalačný manuál
Pred inštaláciou je nutné overiť technické parametre v technickom databooku a inšalačnom manuáli
** Pri 3f záložnom ohreve 4kW, 6kW / dodatočné príslušenstvo/ je nutné použiť samostatné istenie

¹⁾ Podmienky: A7/W35 = Vykurovanie - teplota vody vstup/výstup 30°C/35°C, Vonkajšia teplota 7°C (ST) / 6°C (MT)
²⁾ Podmienky: A35/W18 = Chladenie - teplota vody vstup/výstup 23°C/18°C, Vonkajšia teplota 35°C (ST)
³⁾ Energetický štítok A+++ je podľa EU No.811/2013
⁴⁾ Hladina akustického tlaku meraná v akustickej komore.

EHS TDM Plus WindFree™

Nástenná vnútorná jednotka EHS TDM Plus



Typ	Nominálny výkon		Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Chladivové potrubie Kvapalina / Plyn Ø (mm)	Napájanie (f/V/Hz)	Hladina akustického tlaku (dB(A) v 1m) (V/S/N/WF)	MOC bez DPH (€)
	Vykurovanie (kW)	Chladenie (kW)						
AE022TNXDEH/EU	2.5	2.2	820x299x215	8.5	6.35/12.70	1f/220-240/50	34/32/30/27	544 €
AE028TNXDEH/EU	3.2	2.8	820x299x215	9.0	6.35/12.70	1f/220-240/50	34/33/32/26	567 €
AE036TNXDEH/EU	4.0	3.6	820x299x215	9.0	6.35/12.70	1f/220-240/50	40/36/34/26	615 €
AE056TNXDEH/EU	6.3	5.6	1,055x299x215	11.5	6.35/12.70	1f/220-240/50	40/37/34/29	666 €
AE071TNXDEH/EU	7.0	6.8	1,055x299x215	11.5	6.35/15.88	1f/220-240/50	43/40/37/29	717 €

EHS TDM Plus Console

Parapetná vnútorná jednotka EHS TDM Plus



Typ	Nominálny výkon		Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Chladivové potrubie Kvapalina / Plyn Ø (mm)	Napájanie (f/V/Hz)	Hladina akustického tlaku (dB(A) v 1m) (V/S/N/WF)	MOC bez DPH (€)
	Vykurovanie (kW)	Chladenie (kW)						
AE022MNJDEH/EU	2.5	2.2	720x620x199	15.5	6.35/12.70	1f/220-240/50	34/32/30	801 €
AE028MNJDEH/EU	3.2	2.8	720x620x199	16.0	6.35/12.70	1f/220-240/50	38/36/34	826 €
AE036MNJDEH/EU	4.0	3.6	720x620x199	16.0	6.35/12.70	1f/220-240/50	39/37/34	845 €
AE056MNJDEH/EU	6.3	5.6	720x620x199	16.0	6.35/12.70	1f/220-240/50	43/40/37	947 €

EHS TDM Plus Duct

Kanálová vnútorná jednotka EHS TDM Plus



Typ	Nominálny výkon		Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Chladivové potrubie Kvapalina / Plyn Ø (mm)	Napájanie (f/V/Hz)	Hladina akustického tlaku (dB(A) v 1m) (V/S/N/WF)	MOC bez DPH (€)
	Vykurovanie (kW)	Chladenie (kW)						
AE022ANLDEH/EU	2.5	2.2	700x199x440	15.3	6.35/12.70	1f/220-240/50	26/24/21	727 €
AE028ANLDEH/EU	3.2	2.8	700x199x440	15.7	6.35/12.70	1f/220-240/50	27/25/23	749 €
AE036ANLDEH/EU	4.0	3.6	700x199x440	15.7	6.35/12.70	1f/220-240/50	29/26/23	767 €
AE056ANLDEH/EU	6.3	5.6	900x199x440	18.9	6.35/12.70	1f/220-240/50	34/30/26	859 €
AE071ANMPEH/EU	8.0	7.1	850x250x700	27.9	9.52/15.88	1f/220-240/50	36/32/27	1,031 €
AE090ANMPEH/EU	10.0	9.0	1,200x250x700	35.4	9.52/15.88	1f/220-240/50	37/32/27	1,133 €

Príslušenstvo						
Druh	Voliteľné**	Voliteľné	Voliteľné*	Voliteľné*	Voliteľné***	Voliteľné***
Model	Infračervený ovládač (nutné doplniť MRK-A10N)	Prijímač IR signálu (vrátane kábla)	Kábový ovládač SK/CZ	Dotykový kábový ovládač	Čerpadlo kondenzátu externé (pre 7,1-9,0kW) MDP-G075SP	Čerpadlo kondenzátu interné (pre 7,1-9,0kW) MDP-G075SQ
Typ	AR-EH03E	MRK-A10N	MWR-WG00KN	MWR-SH11N		
MOC bez DPH (€)	76 €	54 €	206 €	158 €	123 €	123 €
					Čerpadlo kondenzátu (pre 2,2-5,6kW) MDP-E075SEE3D	
						132 €



*Nutné zvoliť aspoň jeden ovládač

** pre nástenné WindFree™ a parapetné jednotky je ovládač súčasťou balenia

*** len pre kanálovú jednotku



EHS ClimateHub Mono HT_{Quiet}

Vysokoteplotné tepelné čerpadlo s nižším hlukom,
s integrovaným hydro výmenníkom a zásobníkom TÚV

- Integrované riešenie pre vykurovanie a prípravu teplej vody
- Kompaktná veľkosť jednotky s veľkým zásobníkom TÚV (200 l a 260 l)
- Intuitívny farebný dotykový ovládač vo viacerých jazykoch CZ, SK, EN
- 2-zónové ovládanie, vhodné pre podlahové vykurovanie a radiátory
- SmartThings kompatibilné s voliteľnou sadou Wi-Fi
- Integrovaný záložný ohrievač pre zabezpečenie nepretržitého vykurovania
- Prevádzkový rozsah vykurovania od -30°C do 43°C, prevádzkový rozsah chladenia od 10°C do 46°C
- Prevádzkový rozsah ohrev TÚV od -30°C do 43°C
- Teplota výstupnej vody (LWT) - vykurovanie 15 - 70°C, chladenie 5 - 25°C
- Hladina akustického tlaku nominálna 42 dB(A), nočný režim 35 dB(A) (v 3m)

Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť				MOC bez DPH (€)
	Vykurovanie A7/W35 ¹⁾ (kW)	Chladenie A35/W18 ²⁾ (kW)					COP	EER	Sezónna účinnosť vykurovanie priestoru LWT35°C/55°C ³⁾	Priemerná účinnosť pre TÚV	
AE200RNWMEG/EU AE080BXYDEG/EU	8.0	8.0	Vnúťorná Vonkajšia	595x1,800x700 1,270x1,018x530	130.0 126.0	1f 220-240/50	5.00	4.70	A+++ / A++	A+	5,847 € 6,577 €
AE200RNWMEG/EU AE120BXYDEG/EU	12.0	12.0	Vnúťorná Vonkajšia	595x1,800x700 1,270x1,018x530	130.0 137.0	1f 220-240/50	5.10	4.55	A+++ / A++	A+	5,847 € 7,737 €
AE200RNWMEG/EU AE140BXYDEG/EU	14.0	14.0	Vnúťorná Vonkajšia	595x1,800x700 1,270x1,018x530	130.0 137.0	1f 220-240/50	5.05	4.45	A+++ / A++	A+	5,847 € 8,856 €
AE260RNWMEG/EU AE080BXYDEG/EU	8.0	8.0	Vnúťorná Vonkajšia	595x1,800x700 1,270x1,018x530	140.0 126.0	1f 220-240/50	5.00	4.70	A+++ / A++	A+	6,030 € 6,577 €
AE260RNWMEG/EU AE080BXYDGG/EU	8.0	8.0	Vnúťorná Vonkajšia	595x1,800x700 1,270x1,018x530	140.0 126.0	3f 380-415/50	5.00	4.70	A+++ / A++	A	6,348 € 6,906 €
AE260RNWMEG/EU AE120BXYDEG/EU	12.0	12.0	Vnúťorná Vonkajšia	595x1,800x700 1,270x1,018x530	140.0 137.0	1f 220-240/50	5.05	4.45	A+++ / A++	A+	6,030 € 7,737 €
AE260RNWMEG/EU AE120BXYDGG/EU	12.0	12.0	Vnúťorná Vonkajšia	595x1,800x700 1,270x1,018x530	140.0 137.0	3f 380-415/50	5.10	4.55	A+++ / A++	A	6,348 € 8,124 €
AE260RNWMEG/EU AE140BXYDEG/EU	14.0	14.0	Vnúťorná Vonkajšia	595x1,800x700 1,270x1,018x530	140.0 137.0	1f 220-240/50	5.05	4.45	A+++ / A++	A+	6,030 € 8,856 €
AE260RNWMEG/EU AE140BXYDGG/EU	14.0	14.0	Vnúťorná Vonkajšia	595x1,800x700 1,270x1,018x530	140.0 137.0	3f 380-415/50	5.05	4.45	A+++ / A++	A	6,348 € 9,297 €

Príslušenstvo				
Druh	Nutné pre prevádzku	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Káblový ovládač SK/CZ	Wi-Fi Kit	Backup Heater 4kW 1f (náhrada za zamontovaný)	Backup Heater 6kW 1f (náhrada za zamontovaný)
Typ	MWR-WW10JN	MIM-H04EN	MHC-400FE	MHC-600FE
MOC bez DPH (€)	223 €	231 €	533 €	602 €





Vonkajšia jednotka



Vnútná jednotka systému EHS ClimateHub Mono

Typ	Chladivo	Pripojovacie potrubie		Záložný ohrievač pre vykurovanie	Zásobník TUV	Prídavný ohrievač TUV	Elektrické dáta		Doporučené istenie * (A/f/charak) **	Elektrické napájanie		Hladina akustického tlaku ⁴⁾
	Náplň z výroby (kg)	Vodné Ø (mm)	Príprava TUV Ø (mm)	Backup heater (kW)	Objem (l)	Booster heater (kW)	Elektrický príkon (kW)	Max. elektr. prúd MCA (A)		Napájacie káble	Komunikačné káble	(dB(A) v 1m)
										Vonkajšia Vnútná	Vonkajšia-vnútná	
AE200RNWMGEG/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
AE200RNWMGEG/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
AE200RNWMGEG/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
AE260RNWMGEG/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
AE260RNWMGEG/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
AE260RNWMGEG/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 parametre sú orientačné a nenahrádzajú technický databook a inšalačný manuál
Pred inštaláciou je nutné overiť technické parametre v technickom databooku a inšalačnom manuáli
** Pri 3f záložnom ohreve 4kW, 6kW / dodatočné príslušenstvo/ je nutné použiť samostatné istenie

¹⁾ Podmienky: A7/W35 = Vykurovanie - teplota vody vstup/výstup 30°C/35°C, Vonkajšia teplota 7°C (ST) / 6°C (MT)
²⁾ Podmienky: A35/W18 = Chladenie - teplota vody vstup/výstup 23°C/18°C, Vonkajšia teplota 35°C (ST)
³⁾ Energetický štítok A+++ je podľa EU No.811/2013
⁴⁾ Hladina akustického tlaku meraná v akustickej komore.

R32 EHS ClimateHub Mono

Tepelné čerpadlo s integrovaným hydro výmenníkom a zásobníkom TUV

- Integrované riešenie pre vykurovanie a prípravu teplej vody
- Kompaktná veľkosť jednotky s veľkým zásobníkom TUV (200 l a 260 l)
- Intuitívny farebný dotykový ovládač vo viacerých jazykoch CZ, SK, EN
- 2-zónové ovládanie, vhodné pre podlahové vykurovanie a radiátory
- SmartThings kompatibilné s voliteľnou sadou Wi-Fi
- Integrovaný záložný ohrievač pre zabezpečenie nepretržitého vykurovania
- Prevádzkový rozsah vykurovania od -25°C do 35°C, prevádzkový rozsah chladenia od 10°C do 46°C
- Prevádzkový rozsah ohrev TUV od -25°C do 35°C
- Teplota výstupnej vody (LWT) - vykurovanie 15 - 65°C, chladenie 5 - 25°C

Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť				MOC bez DPH (€)
	Vykurovanie A7/W35 ¹⁾	Chladenie A35/W18 ²⁾					COP	EER	Sezónna účinnosť vykurovanie priestoru	Priemerná účinnosť	
AE200RNWMEG/EU AE050RXYDEG/EU	5.0	5.0	Vnútro Vonkajšia	595x1,800x700 880x798x310	130.0 58.5	1f 220-240/50	4.85	4.39	A+++/A++	A	5,847 € 3,752 €
AE200RNWMEG/EU AE080RXYDEG/EU	8.0	7.5	Vnútro Vonkajšia	595x1,800x700 940x998x330	130.0 76.0	1f 220-240/50	4.52	3.95	A+++/A++	A	5,847 € 4,298 €
AE200RNWMEG/EU AE120RXYDEG/EU	12.0	12.0	Vnútro Vonkajšia	595x1,800x700 940x1,420x330	130.0 110.0	1f 220-240/50	4.53	4.33	A+++/A++	A	5,847 € 5,582 €
AE200RNWMEG/EU AE160RXYDEG/EU	16.0	14.0	Vnútro Vonkajšia	595x1,800x700 940x1,420x330	130.0 110.0	1f 220-240/50	4.42	4.27	A+++/A++	A	5,847 € 6,546 €
AE260RNWMEG/EU AE080RXYDEG/EU	8.0	7.5	Vnútro Vonkajšia	595x1,800x700 940x998x330	140.0 76.0	1f 220-240/50	4.52	3.95	A+++/A++	A	6,030 € 4,298 €
AE260RNWMEG/EU AE120RXYDEG/EU	12.0	12.0	Vnútro Vonkajšia	595x1,800x700 940x1,420x330	140.0 110.0	1f 220-240/50	4.53	4.33	A+++/A++	A	6,030 € 5,582 €
AE260RNWMEG/EU AE160RXYDEG/EU	16.0	14.0	Vnútro Vonkajšia	595x1,800x700 940x1,420x330	140.0 110.0	1f 220-240/50	4.42	4.27	A+++/A++	A	6,030 € 6,546 €
AE260RNWMEG/EU AE080RXYDGG/EU	8.0	7.5	Vnútro Vonkajšia	595x1,800x700 940x998x330	140.0 75.0	3f 380-415/50	4.52	3.95	A+++/A++	A	6,348 € 4,493 €
AE260RNWMEG/EU AE120RXYDGG/EU	12.0	12.0	Vnútro Vonkajšia	595x1,800x700 940x1,420x330	140.0 111.0	3f 380-415/50	4.53	4.33	A+++/A++	A	6,348 € 5,863 €
AE260RNWMEG/EU AE160RXYDGG/EU	16.0	14.0	Vnútro Vonkajšia	595x1,800x700 940x1,420x330	140.0 111.0	3f 380-415/50	4.3	4.27	A+++/A++	A	6,348 € 6,864 €

Príslušenstvo				
Druh	Nutné na prevádzku	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Kábelový ovládač SK/CZ	Wi-Fi Kit	Backup Heater 4kW 1f (náhrada za namontovaný)	Backup Heater 6kW 1f (náhrada za namontovaný)
Typ	MWR-WW10JN	MIM-H04EN	MHC-400FE	MHC-600FE
MOC bez DPH (€)	223 €	231 €	533 €	602 €





Vonkajšia jednotka



Vnútorná jednotka systému EHS ClimateHub Mono

Typ	Chladivo	Pripojovacie potrubie		Záložný ohrievač pre vykurovanie	Zásobník TUV	Prídavný ohrievač TUV	Elektrické dáta		Doporučené istenie * (A/f/charak) **	Elektrické napájanie		Hladina akustického tlaku ⁵⁾
	Náplň z výroby (kg)	Vodné Ø (mm)	Príprava TUV Ø (mm)	Backup heater (kW)	Objem (l)	Booster heater (kW)	Elektrický príkon (kW)	Max. elektr. prúd MCA (A)		Napájacie káble	Komunikačné káble	(dB(A) v 1m)
										Vonkajšia	Vnútorná	
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

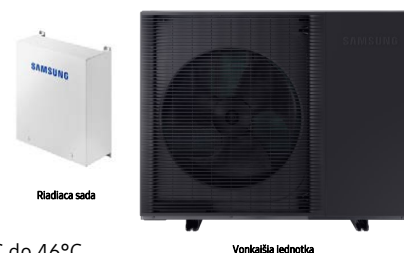
*Uvedené technické parametre sú orientačné a nenahrádzajú technický databook a inšalačný manuál
Pred inštaláciou je nutné overiť technické parametre v technickom databooku a inšalačnom manuáli
** Pri 3f záložnom ohreve 4kW, 6kW / dodatočné príslušenstvo/ je nutné použiť samostatné istenie

¹⁾ Podmienky: A7/W35 = Vykurovanie - teplota vody vstup/výstup 30°C/35°C, Vonkajšia teplota 7°C (ST) / 6°C (MT)
²⁾ Podmienky: A35/W18 = Chladenie - teplota vody vstup/výstup 23°C/18°C, Vonkajšia teplota 35°C (ST)
³⁾ Energetický štítok A+++ je podľa EU No.811/2013
⁴⁾ Hladina akustického tlaku meraná v akustickej komore.

R32 EHS Mono HT_{Quiet}

Vysokoteplotné tepelné čerpadlo s nižším hlukom, s integrovaným hydro výmenníkom

- Systém sa skladá z vonkajšej jednotky a riadiacej sady
- Kompatibilita so zásobníkom TUV tretej strany
- Intuitívny farebný dotykový ovládač vo viacerých jazykoch CZ, SK, EN
- 2-zónové ovládanie, vhodné pre podlahové vykurovanie a radiátory
- SmartThings kompatibilné s voliteľnou sadou Wi-Fi
- Prevádzkový rozsah vykurovania od -30°C do 43°C, prevádzkový rozsah chladenia od 10°C do 46°C
- Prevádzkový rozsah ohrevu TUV od -30°C do 43°C
- Teplota výstupnej vody (LWT) - vykurovanie 15 - 70°C, chladenie 5 - 25°C
- Hladina akustického tlaku nominálna 42 dB(A), nočný režim 35 dB(A) (v 3m)



Typ	Nominálny výkon		Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť			MOC bez DPH (€)
	Vykurovanie A7/W35 ¹⁾ (kW)	Chladenie A35/W18 ²⁾ (kW)				COP	EER	Sezónna účinnosť vykurovanie priestoru LWT35°C/55°C ³⁾	
AE080BXYDEG/EU	8.0	8.0	1,270x1,018x530	126.0	1f/220-240/50	5.00	4.70	A+++ / A++	6,577 €
AE120BXYDEG/EU	12.0	12.0	1,270x1,018x530	137.0	1f/220-240/50	5.10	4.55	A+++ / A++	7,737 €
AE140BXYDEG/EU	14.0	14.0	1,270x1,018x530	137.0	1f/220-240/50	5.05	4.45	A+++ / A++	8,856 €
AE080BXYDGG/EU	8.0	8.0	1,270x1,018x530	126.0	3f/380-415/50	5.00	4.70	A+++ / A++	6,906 €
AE120BXYDGG/EU	12.0	12.0	1,270x1,018x530	137.0	3f/380-415/50	5.10	4.55	A+++ / A++	8,124 €
AE140BXYDGG/EU	14.0	14.0	1,270x1,018x530	137.0	3f/380-415/50	5.05	4.45	A+++ / A++	9,297 €

Typ	Teplota výstupnej vody (LWT)		Chladivo	Pripojenie	Elektrické dáta		Doporučené istenie* A/f/charak) **	Elektrické napájanie		Hladina akustického tlaku ⁵⁾
	Vykurovanie (°C) ⁴⁾	Chladenie (°C)			Elektrický príkon (kW)	Max. elektr. prúd MCA (A)		Napájacie káble	Komunikačné káble	
								Vonkajšia jednotka	Vonkajšia – riadiaca sada	
AE080BXYDEG/EU	15 - 70	5 - 25	2.70	2x28	1.60	26.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	JYTY 2x1.0mm2	42
AE120BXYDEG/EU	15 - 70	5 - 25	3.30	2x28	2.35	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	JYTY 2x1.0mm2	46
AE140BXYDEG/EU	15 - 70	5 - 25	3.30	2x28	2.77	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	JYTY 2x1.0mm2	47
AE080BXYDGG/EU	15 - 70	5 - 25	2.70	2x28	1.60	16.1	20A/3f/ typ C	5x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2	42
AE120BXYDGG/EU	15 - 70	5 - 25	3.30	2x28	2.35	16.1	20A/3f/ typ C	5x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2	46
AE140BXYDGG/EU	15 - 70	5 - 25	3.30	2x28	2.77	16.1	20A/3f/ typ C	5x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2	47

Typ	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Napájanie (f/V/Hz)	Doporučené istenie* (A/f/charak.)**	Elektrické napájanie		MOC bez DPH (€)
					Napájací kábel	Komunikačný kábel	
MIM-E03EN	370x110x290	3.5	1f/220-240/50	16A/1f/typ C	3x 2.5mm ²	JYTY 2x1.0mm ² svorky F1,F2	873 €



Príslušenstvo			
Druh	Dodávané s jednotkou	Voliteľné	Voliteľné
Model	Kábový ovládač EN	Kábový ovládač SK/CZ	Wi-Fi Kit
Typ	MWR-WW10N	MWR-WW10JN	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)		223 €	231 €



- Riadiaca sada obsahuje:
 - Dialkový kábový ovládač v EN jazyku
 - Snímač prietoku
 - Snímač teploty pre Zásobník TUV - 15m
 - Snímač teploty pre zmiešavací ventil - 15m
 - Snímač teploty pre záložný ohrievač - 15m



Certifikácia Quiet Mark - EHS Mono HT_{Quiet} získalo certifikáciu Quiet Mark. Certifikácia Quiet Mark sa vzťahuje iba na územie UK a EU.

¹⁾ Podmienky: A7/W35 = Vykurovanie - teplota vody vstup/výstup 30°C/35°C, Vonkajšia teplota 7°C (ST) / 6°C (MT)
²⁾ Podmienky: A35/W18 = Chladenie - teplota vody vstup/výstup 23°C/18°C, Vonkajšia teplota 35°C (ST)
³⁾ Energetický štítok A+++ je podľa EU No.811/2013
⁴⁾ Teplota výstupnej vody Vykurovanie (LWT) = 65°C do Vonkajšie teploty +10°C (max. 60°C do -5°C Vonkajšie teploty)
⁵⁾ Hladina akustického tlaku meraná v akustickej komore.

R32 EHS Mono

Tepelné čerpadlo s integrovaným hydro výmenníkom

- Systém sa skladá z vonkajšej jednotky a riadiacej sady
- Kompatibilita so zásobníkom TÚV tretej strany
- Intuitívny farebný dotykový ovládač vo viacerých jazykoch CZ, SK, EN
- 2-zónové ovládanie, vhodné pre podlahové vykurovanie a radiátory
- SmartThings kompatibilné s voliteľnou sadou Wi-Fi
- Prevádzkový rozsah vykurovania od -25°C do 35°C, prevádzkový rozsah chladenia od 10°C do 46°C
- Prevádzkový rozsah ohrev TÚV od -25°C do 35°C



Riadiaca sada



Vonkajšia jednotka

Typ	Nominálny výkon		Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť			MOC bez DPH (€)
	Vykurovanie A7/W35 ¹⁾ (kW)	Chladenie A35/W18 ²⁾ (kW)				COP	EER	Sezónna účinnosť vykurovania priestoru 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 €
AE080RXYDEG/EU	8.0	7.5	940x998x330	76.0	1f/220-240/50	4.52	3.95	A+++ / A++	4,298 €
AE120RXYDEG/EU	12.0	12.0	940x1,420x330	110.0	1f/220-240/50	4.53	4.33	A+++ / A++	5,582 €
AE160RXYDEG/EU	16.0	14.0	940x1,420x330	110.0	1f/220-240/50	4.42	4.27	A+++ / A++	6,546 €
AE080RXYDGG/EU	8.0	7.5	940x998x330	75.0	3f/380-415/50	4.52	3.95	A+++ / A++	4,493 €
AE120RXYDGG/EU	12.0	12.0	940x1,420x330	111.0	3f/380-415/50	4.53	4.33	A+++ / A++	5,863 €
AE160RXYDGG/EU	16.0	14.0	940x1,420x330	111.0	3f/380-415/50	4.42	4.27	A+++ / A++	6,864 €

Typ	Teplota výstupnej vody (LWT)		Chladivo	Pripo- jova- cie potrubie	Elektrické dáta		Doporučené istenie* (A/f/charak.) **	Elektrické napájanie		Hladina akustickéh tlaku
	Vykurovanie (°C) ⁴⁾	Chladenie (°C)	Náplň z výroby (kg)	Vodné	Elektrický príkon (kW)	Max. elektr. prúd MCA (A)		Napájacie káble	Komunikačné káble	Vonkajšia – riadiaca sada Vonkajšia (dB(A) v 1m)
								Vonkajšia jednotka	Vonkajšia– riadiaca sada	
AE050RXYDEG/EU	15 - 65	5 - 25	1.0	2xDN25	1.03	16.0	20A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	45
AE080RXYDEG/EU	15 - 65	5 - 25	1.15	2xDN25	1.77	22.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	48
AE120RXYDEG/EU	15 - 65	5 - 25	2.2	2xDN25	2.65	28.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	50
AE160RXYDEG/EU	15 - 65	5 - 25	2.2	2xDN25	3.62	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	52
AE080RXYDGG/EU	15 - 65	5 - 25	1.15	2xDN25	1.90	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	48
AE120RXYDGG/EU	15 - 65	5 - 25	2.2	2xDN25	2.77	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	50
AE160RXYDGG/EU	15 - 65	5 - 25	2.2	2xDN25	3.28	12.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	52

Typ	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Napájanie (f/V/Hz)	Doporučené istenie* (A/f/charak.)**	Elektrické napájanie		MOC bez DPH (€)
					Napájací kábel	Komunikačný kábel	
MIM-E03CN	370x110x290	3.5	1f/220-240/50	16A/1f/typ C	3x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2	816 €



Tepelné čerpadlá

Príslušenstvo			
Druh	Dodávané s jednotkou	Voliteľné	Voliteľné
Model	Káblový ovládač EN	Káblový ovládač SK/CZ	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



- Riadiaca sada obsahuje:
 - Diaľkový káblový ovládač v EN jazyku
 - Snímač prietoku
 - Snímač teploty pre Zásobník TÚV - 15m
 - Snímač teploty pre zmiešavací ventil - 15m
 - Snímač teploty pre záložný ohrievač - 15m

*Uvedené technické parametre sú orientačné a nenahrádzajú technický databook a inšalačný manuál
Pred inštaláciou je nutné overiť technické parametre v technickom databooku a inšalačnom manuáli
** Pri 3f záložnom ohreve 4kW, 6kW / dodatočné príslušenstvo/ je nutné použiť samostatné istenie

¹⁾ Podmienky: A7/W35 = Vykurovanie - teplota vody vstup/výstup 30°C/35°C, Vonkajšia teplota 7°C (ST) / 6°C (MT)
²⁾ Podmienky: A35/W18 = Chladenie - teplota vody vstup/výstup 23°C/18°C, Vonkajšia teplota 35°C (ST)
³⁾ Energetický štítok A+++ je podľa EN 811/2013
⁴⁾ Teplota výstupnej vody Vykurovanie (LWT) = 65°C do Vonkajšie teploty +10°C (max. 60°C do -5°C Vonkajšie teploty)
⁵⁾ Hladina akustického tlaku meraná v akustickej komore.

R32
REFRIGERANT

EHS ClimateHub Split

Tepelné čerpadlo s integrovaným zásobníkom TÚV

- Integrované riešenie pre vykurovanie a prípravu teplej vody
- Kompaktná veľkosť jednotky s veľkým zásobníkom TÚV (200 l a 260 l)
- Intuitívny farebný dotykový ovládač vo viacerých jazykoch CZ, SK, EN
- 2-zónové ovládanie, vhodné pre podlahové vykurovanie a radiátory
- SmartThings kompatibilné s voliteľnou sadou Wi-Fi
- Integrovaný záložný ohrievač pre zabezpečenie nepretržitého vykurovania
- Prevádzkový rozsah vykurovania od -25°C do 35°C, prevádzkový rozsah chladenia od 10°C do 46°C
- Prevádzkový rozsah ohrev TÚV od -25°C do 35°C
- Teplota výstupnej vody (LWT) - Vykurovanie 15 - 65°C, chladenie 5 - 25°C
- Tichý režim v 4-stupňoch (až do 35dB(A) - pre jednotky 6kW a 9kW



Vonkajšia jednotka

Vnútroštatná jednotka systému EHS ClimateHub Split

Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť				MOC bez DPH (€)
	Vykurovanie A7/W35 ¹⁾ (kW)	Chladenie A35/W18 ²⁾ (kW)					COP	EER	Sezónna účinnosť vykurovanie priestoru LWT35°C/55°C ³⁾	Priemerná účinnosť pre TÚV	
AE200RNWSEG/EU	4.4	5.0	Vnútroštatná	595x1,800x700	136.0	1f	5.20	4.59	A+++/A++	A+	6,255 €
AE040RXDEG/EU			Vonkajšia	880x638x310	46.5	220-240/50					1,786 €
AE200RNWSEG/EU	6.0	6.5	Vnútroštatná	595x1,800x700	136.0	1f	4.92	4.42	A+++/A++	A+	6,255 €
AE060RXDEG/EU			Vonkajšia	880x638x310	46.5	220-240/50					2,276 €
AE200RNWSEG/EU	9.0	8.7	Vnútroštatná	595x1,800x700	136.0	1f	4.81	4.12	A+++/A++	A+	6,255 €
AE090RXDEG/EU			Vonkajšia	940x998x330	73.0	220-240/50					2,920 €
AE260RNWSEG/EU	4.4	5.0	Vnútroštatná	595x1,800x700	146.0	1f	5.20	4.59	A+++/A++	A+	6,417 €
AE040RXDEG/EU			Vonkajšia	880x638x310	46.5	220-240/50					1,786 €
AE260RNWSEG/EU	6.0	6.5	Vnútroštatná	595x1,800x700	146.0	1f	4.92	4.42	A+++/A++	A+	6,417 €
AE060RXDEG/EU			Vonkajšia	880x638x310	46.5	220-240/50					2,276 €
AE260RNWSEG/EU	9.0	8.7	Vnútroštatná	595x1,800x700	146.0	1f	4.81	4.12	A+++/A++	A+	6,417 €
AE090RXDEG/EU			Vonkajšia	940x998x330	73.0	220-240/50					2,920 €
AE260RNWSEG/EU	9.0	8.7	Vnútroštatná	595x1,800x700	146.0	3f	4.81	4.12	A+++/A++	A+	6,755 €
AE090RXDEG/EU			Vonkajšia	940x998x330	72.0	380-415/50					3,012 €

Typ	Chladivo		Pripojovacie potrubie					Záložný ohrievač pre vykurovanie	Zásobník TÚV	Prídavný ohrievač TÚV	Elektrické dáta		Doporučené istenie * (A/f/charak) **	Elektrické napájanie		Hladina akustic. tlaku ⁴⁾ (dB(A) v 1m)
	Náplň z výroby (kg)	Predplnené / Doplnenie (m) / (g/m)	Chladivové			Vodné Ø (mm)	Príprava TÚV Ø (mm)	Backup heater (kW)	Objem (l)	Booster heater (kW)	Elektrický príkon (kW)	Max. elektr. prúd MCA (A)		Napájacie káble	Komunik. káble	
			Kvapali- na / Plyn Ø (mm)	Celková dĺžka (m)	Prevý- šenie (m)											
AE200RNWSEG/EU AE040RXDEG/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 0.85	22.7 16.0	25A/1f/ typ C 20A/1f/ typ C	3x 4.0mm2 3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26 44
AE200RNWSEG/EU AE060RXDEG/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 1.22	22.7 16.0	25A/1f/ typ C 20A/1f/ typ C	3x 4.0mm2 3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26 47
AE200RNWSEG/EU AE090RXDEG/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 1.87	22.7 22.0	25A/1f/ typ C 25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2 3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26 49
AE260RNWSEG/EU AE040RXDEG/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 0.85	22.7 16.0	25A/1f/ typ C 20A/1f/ typ C	3x 4.0mm2 3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26 44
AE260RNWSEG/EU AE060RXDEG/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 1.22	22.7 16.0	25A/1f/ typ C 20A/1f/ typ C	3x 4.0mm2 3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26 47
AE260RNWSEG/EU AE090RXDEG/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 1.87	22.7 22.0	25A/1f/ typ C 20A/1f/ typ C	3x 4.0mm2 3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26 49
AE260RNWSSGG/EU AE090RXDEGG/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 1.87	8.7 14.0 10.0	16A/3f/ typ C 16A/1f/typ C (booster) 16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2 3x 2.5mm2 5x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26 49

Príslušenstvo				
Druh	Nutné na prevádzku	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Model	Kábelový ovládač SK/CZ	Wi-Fi Kit	Backup Heater 4kW 1f (náhrada za namontovaný)	Backup Heater 6kW 1f (náhrada za namontovaný)
Typ	MWR-WW10JN	MIM-H04EN	MHC-400FE	MHC-600FE
MOC bez DPH (€)	223 €	231 €	533 €	602 €



R32 EHS Split

Tepelné čerpadlo s nástennou hydro jednotkou

- Kompatibilita so zásobníkom TUV tretej strany
- Kompatibilita s termostatmi, solárnymi panelmi a záložnými zdrojmi tepla
- Intuitívny farebný dotykový ovládač vo viacerých jazykoch CZ, SK, EN
- 2-zónové ovládanie, vhodné pre podlahové vykurovanie a radiátory
- SmartThings kompatibilné s voliteľnou sadou Wi-Fi
- Integrovaný záložný ohrievač pre zabezpečenie nepretržitého vykurovania
- Prevádzkový rozsah vykurovania od -25°C do 35°C, prevádzkový rozsah chladenia od 10°C do 46°C
- Prevádzkový rozsah ohrev TUV od -25°C do 35°C
- Teplota výstupnej vody (LWT) - vykurovanie 15 - 65 °C, chladenie 5 - 25 °C



Nástenná hydro jednotka



Vonkajšia jednotka

Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť			MOC bez DPH (€)
	Vykurovanie A7/W35 ¹⁾ (kW)	Chladenie A35/W18 ²⁾ (kW)					COP	EER	Sezónna účinnosť vykurovanie priestoru LWT35°C/55°C ³⁾	
AE090RNYDEG/EU	4.4	5.0	Vnúťorná	510x850x315	45.0	1f	5.20	4.59	A+++ / A++	3,603 €
AE040RXDEG/EU			Vonkajšia	880x638x310	46.5	220-240/50				1,786 €
AE090RNYDEG/EU	6.0	6.5	Vnúťorná	510x850x315	45.0	1f	4.92	4.42	A+++ / A++	3,603 €
AE060RXDEG/EU			Vonkajšia	880x638x310	46.5	220-240/50				2,276 €
AE090RNYDEG/EU	9.0	8.7	Vnúťorná	510x850x315	45.0	1f	4.81	4.12	A+++ / A++	3,603 €
AE090RXDEG/EU			Vonkajšia	940x998x330	73.0	220-240/50				2,920 €
AE090RNYDGG/EU	9.0	8.7	Vnúťorná	510x850x315	46.5	3f	4.81	4.12	A+++ / A++	3,781 €
AE090RXEDGG/EU			Vonkajšia	940x998x330	72.0	380-415/50				3,012 €

Typ	Chladivo		Pripojovacie potrubie					Záložný ohrievač pre vykurovanie	Elektrické dáta		Doporučené istenie * (A/f/charak) **	Elektrické napájanie		Hladina akustického
	Náplň z výroby (kg)	Predplnenie / Doplnenie (m) / (g/m)	Chladivové				Vodné		Elektrický príkon (kW)	Max. elektr. prúd MCA (A)		Napájacie káble	Komunik. káble	
			Kvapalina / Plyn Ø (mm)	Celková dĺžka (m)	Minimálne (m)	Prevýšenie (m)								
AE090RNYDEG/EU	1.20	15.0/20.0	6.35/15.88	30.0	3.0	15.0	2xDN32	4 (230V)	4.0	18.6	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26
AE040RXDEG/EU									0.85	16.0	20A/1f/ typ C	3x 4.0mm2		44
AE090RNYDEG/EU	1.20	15.0/20.0	6.35/15.88	30.0	3.0	15.0	2xDN32	4 (230V)	4.0	18.6	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26
AE060RXDEG/EU									1.22	16.0	20A/1f/ typ C	3x 4.0mm2		47
AE090RNYDEG/EU	1.40	15.0/20.0	6.35/15.88	35.0	3.0	15.0	2xDN32	4 (230V)	4.0	18.6	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26
AE090RXDEG/EU									1.87	22.0	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm2		49
AE090RNYDGG/EU	1.40	15.0/20.0	6.35/15.88	30.0	3.0	15.0	2xDN32	6 (400V)	6.0	9.2	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	26
AE090RXEDGG/EU									1.87	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2		49

Príslušenstvo			
Druh	Dodávané s jednotkou	Voliteľné	Voliteľné
Model	Káblový ovládač EN	Káblový ovládač SK/CZ	Wi-Fi Kit
Typ	MWR-WW10N	MWR-WW10JN	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)		223 €	231 €



*Uvedené technické parametre sú orientačné a nenahrádzajú technický databook a inšalačný manuál
Pred inštaláciou je nutné overiť technické parametre v technickom databooku a inšalačnom manuáli
** Pri 3f záložnom ohreve 4kW, 6kW / dodatočné príslušenstvo/ je nutné použiť samostatné istenie

¹⁾ Podmienky: A7/W35 = Vykurovanie - teplota vody vstup/výstup 30°C/35°C, Vonkajšia teplota 7°C (ST) / 6°C (MT)
²⁾ Podmienky: A35/W18 = Chladenie - teplota vody vstup/výstup 23°C/18°C, Vonkajšia teplota 35°C (ST)
³⁾ Energetický štítok A+++ je podľa EU No.811/2013
⁴⁾ Hladina akustického tlaku meraná v akustickej komore.

R410a
REFRIGERANT

EHS Split

Tepelné čerpadlo s nástennou hydro jednotkou

- Kompatibilita so zásobníkom TUV tretích strán
- Kompatibilita s termostatmi, solárnymi panelmi, 2 alebo 3-cestnými ventilmi a záložnými zdrojmi tepla
- SmartThings kompatibilné s voliteľnou sadou Wi-Fi
- Integrovaný záložný ohrievač pre zabezpečenie nepretržitého vykurovania
- Prevádzkový rozsah vykurovania od -25°C do 35°C, prevádzkový rozsah chladenia od 10°C do 46°C
- Prevádzkový rozsah ohrev TUV od -25°C do 35°C
- Teplota výstupnej vody (LWT) - vykurovanie 15 - 55 ° C, chladenie 5 - 25 ° C



Nástenná hydro jednotka



Vonkajšia jednotka

Typ	Nominálny výkon		Jednotka	Rozmery š x v x h (mm)	Hmotnosť (kg)	Napájanie (f/V/Hz)	Energetická účinnosť			MOC bez DPH (€)
	Vykurovanie A7/W35 ¹⁾ (kW)	Chladenie A35/W18 ²⁾ (kW)					COP	EER	Sezónna účinnosť vykurovanie priestoru LWT35°C/55°C	
AE160ANYDEH/EU	12.0	12.0	Vnútorňá	510x850x315	45.0	1f/220-240/50	4.63	3.87	A+++ / A+	3,822 €
AE120AXEDEH/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	100.5					3,493 €
AE160ANYDEH/EU	16.0	15.0	Vnútorňá	510x850x315	45.0	1f/220-240/50	4.26	3.62	A+++ / A+	3,822 €
AE160AXEDEH/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	100.5					4,562 €
AE160ANYDGH/EU	12.0	12.0	Vnútorňá	510x850x315	46.5	3f/380-415/50	4.63	3.87	A+++ / A+	4,014 €
AE120AXEDGH/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	99.5					3,671 €
AE160ANYDGH/EU	16.0	15.0	Vnútorňá	510x850x315	46.5	3f/380-415/50	4.26	3.62	A+++ / A+	4,014 €
AE160AXEDGH/EU			Vonkajšia	940x1,420x330	99.5					4,791 €

Typ	Chladiivo		Pripojovacie potrubie				Záložný ohrievač pre vykurovanie	Elektrické dáta		Doporučené istenie ** (A/f/charak) **	Elektrické napájanie		Hladina akustického tlaku ³⁾ (dB(A) v 1m)	
	Náplň z výroby (kg)	Predplnené / Doplnenie (m) / (g/m)	Chladičové			Vodné		Elektrický príkon (kW)	Max. elektr. prúd MCA (A)		Napájacie káble	Komunik. káble		
			Kvapalina / Plyn	Celková dĺžka	Minimálne (m)									Prevýšenie (m)
AEI60ANYDEH/EU	2.98	15.0 / 20.0	9.52/15.88	50.0	3.0	30.0	2xDN32	6 (230V)	6.00	27.9	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30
AEI20AXEDEH/EU								2.59	28.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2		50	
AEI60ANYDEH/EU	2.98	15.0 / 20.0	9.52/15.88	50.0	3.0	30.0	2xDN32	6 (230V)	6.00	27.9	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30
AEI60AXEDEH/EU								3.76	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm2		52	
AEI60ANYDGH/EU	2.98	15.0 / 20.0	9.52/15.88	50.0	3.0	30.0	2xDN32	6 (400V)	6.00	9.3	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30
AEI20AXEDGH/EU								2.59	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2		50	
AEI60ANYDGH/EU	2.98	15.0 / 20.0	9.52/15.88	50.0	3.0	30.0	2xDN32	6 (400V)	6.00	9.3	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2	JYTY 2x1.0mm2 svorky F1,F2	30
AEI60AXEDGH/EU								3.76	12.0	16A/3f/ typ C	5x 2.5mm2		52	

Príslušenstvo		
Druh	Dodávané s jednotkou	Voliteľné
Model	Káblový ovládač	Wi-Fi Kit
Typ	MWR-WW10N	MIM-H04EN
MOC bez DPH (€)		231 €



Tepelné čerpadlá

*Uvedené technické parametre sú orientačné a nenahrádzajú technický databook a inšalačný manuál
Pred inštaláciou je nutné overiť technické parametre v technickom databooku a inšalačnom manuáli
** Pri 3f záložnom ohreve 4kW, 6kW / dodatočné príslušenstvo/ je nutné použiť samostatné istenie

¹⁾ Podmienky: A7/W35 = Vykurovanie - teplota vody vstup/výstup 30°C/35°C, Vonkajšia teplota 7°C (ST) / 6°C (MT)

²⁾ Podmienky: A35/W18 = Chladenie - teplota vody vstup/výstup 23°C/18°C, Vonkajšia teplota 35°C (ST)

³⁾ Hladina akustického tlaku meraná v akustickej komore.

Kombinačné tabuľky 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 Vonkajšia 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			●	●			
	3Φ	AE080RXYDGG/EU	8kW					●		
		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 Vonkajšia jednotka	TDMPlus	AE120MXTPEH/EU	12kW							●
		AE160MXTPEH/EU	16kW							●
		AE090MXTPGH/EU	9kW						●	●
		AE120MXTPGH/EU	12kW							●
		AE160MXTPGH/EU	16kW							●
		AE120MXTPGH/EU	12kW							●
		AE160MXTPGH/EU	16kW							●

Nástenná jednotka so zásobníkom TÚV tretej strany

			Nástenná hydro jednotka								Riadiaca sada (1Φ)	Riadiaca sada (1Φ)
			Split(1Φ)	Split(3Φ)	Split(1Φ)	Split(3Φ)	TDM(1Φ)	TDM(1Φ)	TDM(3Φ)	TDM(3Φ)	MIM-E03CN	MIM-E03EN
			AE090RNYDEG/EU	AE090RNYDGG/EU	AE160ANYDEH/EU	AE160ANYDGH/EU	AE090BNYDEH/EU	AE160BNYDEH/EU	AE090BNYDGH/EU	AE160BNYDGH/EU		
R32 Vonkajšia jednotka	Split	1Φ	AE040RXEDEG/EU	4kW	●							
			AE060RXEDEG/EU	6kW	●							
			AE090RXEDEG/EU	9kW	●							
R410A Vonkajšia jednotka	Split	AE090RXEDGG/EU	9kW		●							
		AE120AXEDEH/EU	12kW			●						
		AE160AXEDEH/EU	16kW			●						
R410A TDM Plus Vonkajšia jednotka	TDM Plus	AE120AXEDGH/EU	12kW				●					
		AE160AXEDGH/EU	16kW				●					
		AE044MXTPEH/EU	4.4kW					●				
		AE066MXTPEH/EU	6.6kW					●				
		AE090MXTPEH/EU	9kW					●				
		AE120MXTPEH/EU	12kW						●			
		AE160MXTPEH/EU	16kW						●			
R32 Vonkajšia jednotka	Mono	AE090MXTPGH/EU	9kW						●			
		AE120MXTPGH/EU	12kW							●		
		AE160MXTPGH/EU	16kW							●		
	1Φ	AE050RXYDEG/EU	5kW								●	
		AE080RXYDEG/EU	8kW								●	
		AE120RXYDEG/EU	12kW								●	
	3Φ	AE160RXYDEG/EU	16kW								●	
R32 Vonkajšia jednotka	Mono HTQuiet	AE080RXYDGG/EU	8kW								●	
		AE120RXYDGG/EU	12kW								●	
		AE160RXYDGG/EU	16kW								●	
	1Φ	AE080BXYDEG/EU	8kW									●
		AE120BXYDEG/EU	12kW									●
		AE140BXYDEG/EU	14kW									●
	3Φ	AE080BXYDGG/EU	8kW									●
		AE120BXYDGG/EU	12kW									●
		AE140BXYDGG/EU	14kW									●

Systemy riadenia & Príslušenstvo

Controls & Accessories
(ACCY)



Individuálne ovládače



	Typ	Popis	Kompatibilita				MOC bez DPH (€)
			RAC ¹⁾	FJM	CAC	EHS	
	AR-EH03E	Infračervený diaľkový ovládač s funkciou WindFree™	•	•	•		76 €
	AR-EH04E	Infračervený diaľkový ovládač s funkciou WindFree™ (HighEE)			•		76 €
	AR-KH03E	Infračervený diaľkový ovládač pre 360 Cassette			•		54 €
	AR-KH04E	Infračervený diaľkový ovládač pre 360 Cassette (HighEE)			•		54 €
	MWR-WG00KN	Káblový ovládač (SK&CZ lokalizácia)	•	•	•		206 €
	MWR-SH11N	Káblový dotykový ovládač	•	•	•		158 €
	MWR-WW10N	Káblový ovládač pre systémy EHS (EN)				•	171 €
	MWR-WW10JN	Káblový ovládač pre systémy EHS (SK&CZ)				•	223 €
	MIM-H14EN	Individuálny Wi-Fi Kit (NASA) pre CAC HighEE			•		81 €

Centrálné riadiace systémy



	Typ	Popis	Kompatibilita				MOC bez DPH (€)
			RAC ¹⁾	FJM	CAC	EHS	
	MCM-A202DN	Prepínač ON/OFF (NASA)		•	•		173 €
	MCM-A300N	Centrálny dotykový ovládač	•	•	•	•	990 €
	MIM-H04EN	Wi-Fi Kit (NASA)	•	•	•	•	231 €
	MIM-D01AN	Centrálny riadiaci systém DMS2.5		•	•	•	1,946 €
	MST-P3P	S-NET3		•	•		3,139 €
	MIM-B16N	Pulzný modul pre rozpočítavanie spotreby elektrickej energie (PIM)	•	•	•		514 €

¹⁾ Neplatí pre jednotky AR35/AR30

Systemy riadenia budov (BMS)



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

Ostatné



	Typ	Popis	Kompatibilita				MOC bez DPH (€)
			RAC ¹	FJM	CAC	EHS	
	MRW-TA	Externý senzor teploty		•	•	•	33 €
	MIM-A00N	Adaptér na pripojenie káblového ovládača (vnútorné nástenné jednotky)	•	•			39 €
	MIM-R10N	Adaptér na pripojenie nadradeného systému (vonkajšia jednotka)	• ²				285 €
	MIM-B14	Adaptér pre externý kontakt (ZAP/VYP, porucha/chod)	•	•	•	•	28 €
	MIM-C02N	S-Converter (určené pre servisné účely)	•	•	•	•	295 €
	MRK-A10N	Prijímač IR signálu vrátane kábla		•	•	•	54 €
	MCR-SMD	MDS / Senzor pohybu WindFree™ Mini 4Way (620x620mm)			•		125 €
	MCR-SMC	MDS / Senzor pohybu WindFree™ 4Way			•		125 €
	MCR-SME	MDS / Senzor pohybu 360 Cassette			•		125 €

Príslušenstvo pre EHS TDM Plus

	Typ	Popis	Kompatibilita			MOC bez DPH (€)	MOC bez DPH (CZK)
			Duct	Wallmounted	Console		
	AR-EH03E	Infračervený diaľkový ovládač	•	•		76 €	2,014 CZK
	MRK-A10N	Prijímač IR signálu (NASA)	•			54 €	1,431 CZK
	MWR-WG00KN	Káblový ovládač (CZ&SK lokalizácia)	•	•	•	206 €	5,459 CZK
	MWR-SH11N	Káblový dotykový ovládač	•	•	•	158 €	4,187 CZK
	MEV-E24SA	EEV KIT pre 1 vnútornú jednotku (Port A) Port A = chl. výkon < 3,6kW		•		167 €	4,426 CZK
	MEV-E32SA	EEV KIT pre 1 vnútornú jednotku (Port A) Port A = chl. výkon 4.5 - 9.0kW		•		180 €	4,770 CZK
	MXD-E24K132A	EEV KIT pre 2 vnútorné 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 pre 2 vnútorné 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 pre 3 vnútorné 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 pre 3 vnútorné 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 pre 2 vnútorné 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 pre 3 vnútorné 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 pre 3 vnútorné 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 parametre



Rezidenčné jednotky (RAC)

Typ	Nominálny výkon		Dĺžky potrubia			Chladivo			Elektrické dáta			Doporučené istenie * (A/I/charak)	Elektrické napájanie			Hladina akustického tlaku
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)	Celková (m)	Minimálna (m)	Prevýšenie (m)	Náplň z výroby (kg)	Predplnené (m)	Doplnenie (g/m)	Elektrický príkon (kW)	Pdesign (chladenie)	Pdesign (vykurovanie)		Napájacie káble	Komunikačný kábel	Vnútorná / Vonkajšia (dB(A) v 1m)	
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

Prevádzkový rozsah v režime chladenia od -10 do +46°C
Prevádzkový rozsah v režime vykurovania od -15 do +24°C
Komunikačný kábel doporučujeme tieneny

Multi-Split jednotky (FJM)

Typ	Nominálny výkon		Dĺžky potrubia			Chladivo			Elektrické dáta		Doporučené istenie* (A/f/charak)	Elektrické napájanie			Hladina akustického tlaku
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)	Celková (m)	Maximálna trasa (m)	Prevýšenie** (m)	Náplň z výroby (kg)	Predplnené (m)	Doplnenie (g/m)	Elektrický príkon (kW)	Max. elektr. prúd MCA (A)		Napájacie káble		Komunikačné káble	Vonkajšia (dB(A) v 1m)
												Vonkajšia jednotka	Vnútorná z vonkajšej	Vonkajšia-vnútorná	
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 2.5mm2	CYKY 3x 1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	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 2.5mm2	CYKY 3x 1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	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 2.5mm2	CYKY 3x 1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	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 4.0mm2	CYKY 3x 1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	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 4.0mm2	CYKY 3x 1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	48
AJ100TXJ5KG/EU	10.0	12.0	75.0	25.0	15 / 7.5	2.7	30	10	2.75	24.5	25A/1f/typ C	3x 4.0mm2	CYKY 3x 1.5mm2	JYTY 2x 1.0mm2	54

Prevádzkový rozsah pre jednotky AJ040 a AJ050 v režime chladenia od -5 do +46°C

Prevádzkový rozsah pre jednotky AJ052 a AJ068, AJ080, AJ100 v režime chladenia od -10 do +46°C

Prevádzkový rozsah v režime vykurovania od -15 do +24°C

Komunikačný kábel doporučujeme tieniť

** Prevýšenie 7,5m je výškový rozdiel medzi vnútornými jednotkami

Komerčné jednotky (CAC)

Typ	Nominálny výkon		Dĺžky potrubia			Chladivo			Elektrické dáta		Doporučené istenie * (A/f/charak)	Elektrické napájanie			Hladina akustického tlaku
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)	Celková (m)	Minimálna (m)	Prevýšenie (m)	Náplň z výroby (kg)	Predplnené (m)	Doplnenie (g/m)	Elektrický príkon (kW)	Max. elektr. prúd MCA (A)		Napájacie káble		Komunikačné káble	
												Vonkajšie jednotka	Vnútorná z vonkajšej	Vonkajšia-vnútorná	
AC026RXADKG/EU	2.6	3.3	20.0	5.0	15.0	0.9	20	0	0.72	11.0	16A/1f/typ C	3x2.5mm ²	CYKY 3x1.5mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	46
AC035RXADKG/EU	3.5	4.0	20.0	5.0	15.0	0.9	20	0	1.09	11.0	16A/1f/typ C	3x2.5mm ²	CYKY 3x1.5mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	48
AC052RXADKG/EU	5.0	5.5	30.0	5.0	20.0	1.2	10	15	1.53	17.5	20A/1f/typ C	3x4.0mm ²	CYKY 3x1.5mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	48
AC071RXADKG/EU	6.8	7.5	50.0	5.0	30.0	1.7	15	25	2.75	17.5	20A/1f/typ C	3x4.0mm ²	CYKY 3x1.5mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	49
ACT00RXADKG/EU	10.0	11.2	50.0	5.0	30.0	2.7	30	50	3.42	25.0	25A/1f/typ C	3x4.0mm ²	CYKY 3x1.5mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	52
ACT20RXADKG/EU	12.0	13.2	50.0	5.0	30.0	2.7	30	50	4.60	25.0	25A/1f/typ C	3x4.0mm ²	CYKY 3x1.5mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	54
ACT40RXADKG/EU	13.4	15.5	75.0	5.0	30.0	2.9	30	50	4.62	33.0	32A/1f/typ C	3x6.0mm ²	CYKY 3x1.5mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	53
AC100RXADNG/EU	10.0	11.2	50.0	5.0	30.0	2.7	30	50	3.32	17.1	16A/3f/typ C	5x2.5mm ²	CYKY 3x1.5mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	52
ACT20RXADNG/EU	12.0	13.2	50.0	5.0	30.0	2.7	30	50	4.45	17.1	16A/3f/typ C	5x2.5mm ²	CYKY 3x1.5mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	54
ACT40RXADNG/EU	13.4	15.5	75.0	5.0	30.0	2.9	30	50	4.62	17.1	16A/3f/typ C	5x2.5mm ²	CYKY 3x1.5mm ²	JYTY 2x1.0mm ²	53

Prevádzkový rozsah v režime chladenia od -15 do +46°C (AC026, AC035)

Prevádzkový rozsah v režime chladenia od -15 do +50°C (AC052-AC140)

Prevádzkový rozsah v režime vykurovania od -20 do +24°C

Komunikačný kábel doporučujeme tieniť

R410a
REFRIGERANT

Komerčné jednotky (CAC)

Typ	Nominálny výkon		Dĺžky potrubia			Chladivo			Elektrické dáta		Doporučené istenie * (A/f/charak)	Elektrické napájanie			Hladina akustického tlaku
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)	Celková (m)	Minimálna (m)	Prevýšenie (m)	Náplň z výroby (kg)	Predplnené (m)	Doplnenie (g/m)	Elektrický príkon (kW)	Max. elektr. prúd MCA (A)		Napájacie káble		Komunikačné káble	Vonkajšia (dB(A) v 1m)
												Vonkajšia jednotka	Vnútorňá z vonkajšej	Vonkajšia-vnútorňá	
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	vnútorné samostatne	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	vnútorné samostatne	JYTY 2x 1.5mm2	59

Prevádzkový rozsah v režime chladenia od -15 do +50°C (AC100-AC140)
Prevádzkový rozsah v režime chladenia od -20 do +50°C (AC200, AC250)
Prevádzkový rozsah v režime vykurovania od -20 do +24°C
Komunikačný kábel doporučujeme tieniť

R32
REFRIGERANT

Komerčné jednotky HighEE

Typ	Nominálny výkon		Dĺžky potrubia			Chladivo			Elektrické dáta		Doporučené istenie * (A/I/charak)	Elektrické napájanie			Hladina akustického tlaku
	Chladenie (kW)	Vykurovanie (kW)	Celková (m)	Minimálna (m)	Prevýšenie (m)	Náplň z výroby (kg)	Predplnené (m)	Doplnenie (g/m)	Elektrický príkon (kW)	Max. elektr. prúd MCA (A)		Napájacie káble		Komunikačné káble	Vonkajšia (dB(A) v 1m)
												Vonkajšia jednotka	Vnútorňá z vonkajšej	Vonkajšia-vnútorňá	
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

Prevádzkový rozsah v režime chladenia od -20 do +52°C
Prevádzkový rozsah v režime vykurovania od -25 do +24°C
Komunikačný kábel doporučujeme tieniť

Uvedené technické parametre sú orientačné a nenahrádzajú technický databook a inšalačný manuál
Pred inštaláciou je nutné overiť technické parametre v technickom databooku a inšalačnom manuáli
* Pri 3f záložnom ohreve 4kW, 6kW / dodatočné príslušenstvo/ je nutné použiť samostatné istenie

Elektrické údaje - istenie, napájacie káble a komunikačné káble sú len doporučené.
Veľkosti ističov, typy a prierezy elektrických káblov je NUTNÉ navrhnuť profesiou ELEKTRO podľa inštrukcií v inšalačnom manuáli výrobcu a MUSIA spĺňať miestne normy ČSN / STN a EN.

Poznámky

[illegible]

Uvedené technické parametre sú orientačné a nenahrádzajú technický databook a inšalačný manuál.

Pred inštaláciou je nutné overiť technické parametre v technickom databooku a inštalačnom manuáli.

2. Vydanie

Platnosť cien od 1.4.2023, ceny sú uvedené bez DPH a bez recyklačných poplatkov

Zmena cien a technických špecifikácií vyhradená.

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.