

ait

SAMSUNG  
Climate Solutions



# ceník 2024

platnost  
od 1. ledna 2024  
změna cen vyhrazena

**RAC** Rezidenční split jednotky



Do domu a bytu



Do kanceláře

6-15

**FJM** Multisplit jednotky



Do domu a bytu



Do kanceláře

16-29

**CAC** Komerční jednotky



Do kanceláře



Průmyslové

30-61

**EHS** Tepelná čerpadla



Do domu a bytu

62-85

**CTRL&ACC** Příslušenství



Do domu a bytu

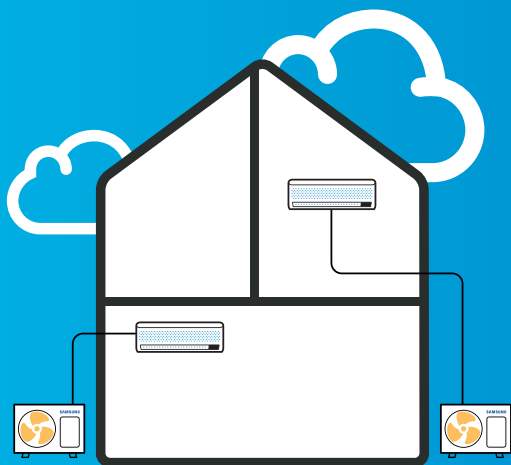


Do kanceláře



Průmyslové

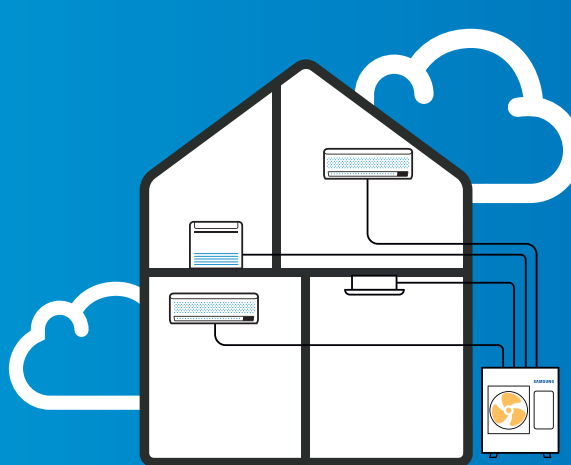
86-92



## RAC

### Rezidenční jednotky

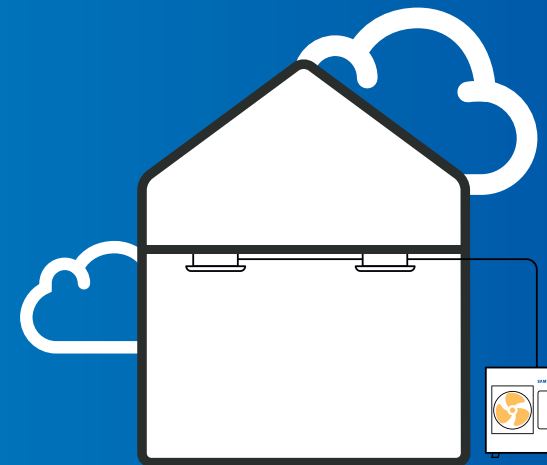
Samsung Rezidenční splitové nástěnné jednotky je relativně snadné instalovat. Toto je ideální řešení pro chlazení nebo vytápění jedné místnosti, od obývacího pokoje až po ložnici.



## FJM

### Multisplit jednotky

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



## CAC

### Komerční jednotky

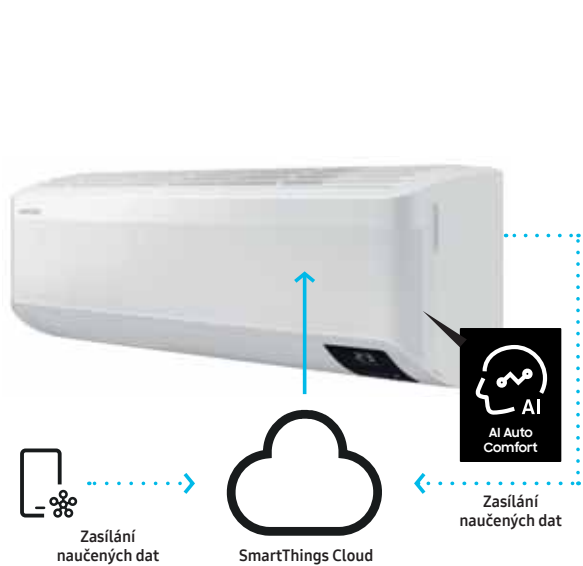
Samsung Komerční klimatizace je navržena pro chlazení nebo vytápění velkých prostorů, na pokrytí velkých výkonů i v systému multi pro zapojení více vnitřních jednotek do jednoho systému ve stejném režimu. Toto je optimální řešení pro menší komerční aplikace, tak jako pro středně velké obchodní prostory nebo kanceláře.

**WindFree™ technologie**



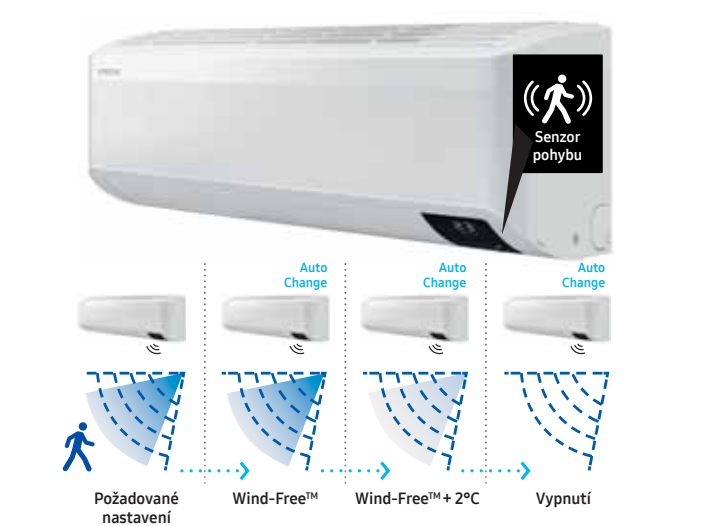
WindFree™ chlazení efektivně udržuje komfortní teplotu bez nepříjemného průvanu chladného vzduchu. Chladný vzduch je jemně rozptýlován přes 23 000 mikrootvorů v předním panelu nástěnné jednotky.

**AI Auto Comfort**



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

**Integrovaný senzor pohybu MDS**



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



## Smart Control



"Hi Bixby!  
Switch to  
WindFree™  
mode."



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



## Easy Filter Plus

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



## Tri-care filter

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



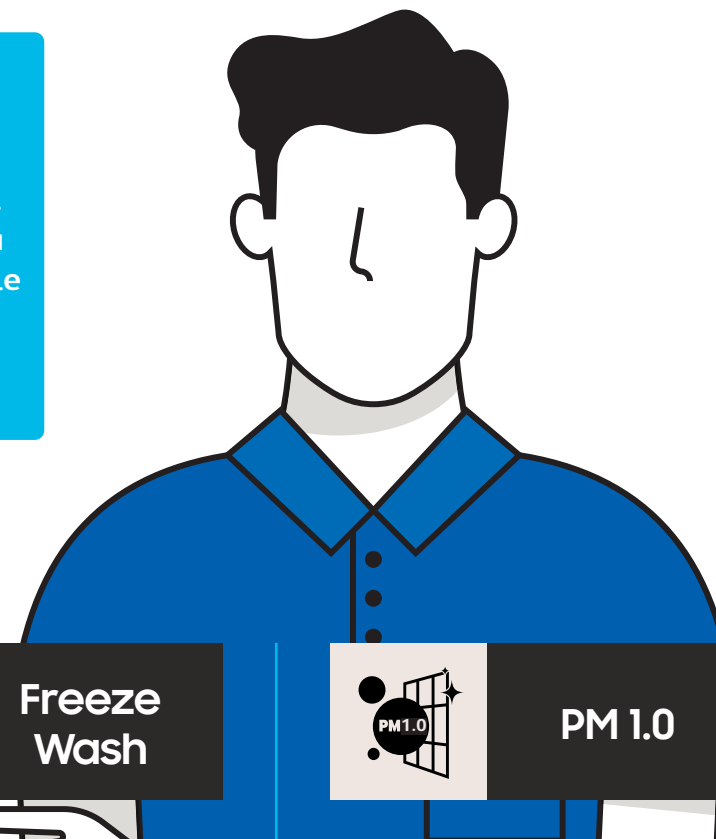
## Freeze Wash

Zajišťuje optimální výkon pomocí pravidelného čištění výměníku tepla. Zmrazí a následně vyplaví nečistoty a odstraní až 99% bakterií. Mobilní aplikace navíc upozorní na potřebu čištění.



## PM 1.0

PM1.0 Zvládne zachytit i ultra-jemné částice a odstraňuje až 99% bakterií. Díky omyvatelnému filtru jsou provozní náklady velmi malé.





PROTECT YOUR INVESTMENT

# WindFree™ Elite



GEO  
AR9500



## Integrovaný senzor pohybu MDS

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



WindFree™ režim



Ovládání pomocí umělé inteligence



Integrovaný senzor pohybu



Tri-care filter



Wi-Fi připojení

SKUPINA	TYP	JMENOVITÝ VÝKON		JEDNOTKA	ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		NAPÁJENÍ f/V/Hz	ENERGETICKÁ ÚČINNOST		Koncové ceny bez DPH/SET €	Koncové ceny bez DPH/SET Kč
		Chlazení (kW)	Topení (kW)				Kapalina Ø mm	Plyn Ø mm		SEER	SCOP		
RAC	AR09CXCAAWKNEU*	2.5	3.2	Vnitřní	889x299x215	10.6	6.35	9.52	1f 220-240/50	8.8 (A+++)	5.10(A+++)	1 739 €	44 345 Kč
RAC	AR09TXCAAWKXEU*			Venkovní	790x548x285	32.5							
RAC	AR12CXCAAWKNEU*	3.5	4.0	Vnitřní	889x299x215	10.6	6.35	9.52	1f 220-240/50	8.5 (A+++)	5.10 (A+++)	1 930 €	49 216 Kč
RAC	AR12TXCAAWKXEU*			Venkovní	790x548x285	32.5							

\* Možnost připojení k nadřazenému ovládání pomocí MIM-R10N

**R32**  
REFRIGERANT

### Příslušenství

#### Dodáváme s jednotkou

Infračervený ovladač solární



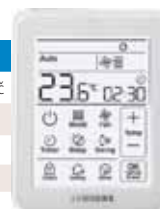
#### Volitelné

Kabelový ovladač CZ/SK  
MWR-WG00KN  
206 €  
5 253 Kč



#### Volitelné

Kabelový dotykový ovladač  
MWR-SH11N  
158 €  
4 029 Kč



#### Volitelné

Adaptér pro napojení kabelového ovladače  
MIM-A00N  
39 €  
995 Kč

#### Volitelné

Adaptér pro napojení na nadřazený systém  
MIM-R10N  
285 €  
7 268 Kč

# WindFree™ Pure



GEO  
AR9500



**PM 1.0**

PM 1.0 Zvládne zachytit i ultra-jemné částice a odstraňuje až 99% bakterií. Omyvatelný filtr přispívá ke snížení provozních nákladů.

**Freeze Wash**

Zajišťuje optimální výkon pomocí pravidelného čištění výměníku tepla. Zmrazí a následně vyplaví nečistoty a odstraní až 99% bakterií. Mobilní aplikace navíc upozorní na potřebu čištění.

WindFree™ režim

Ovládání pomocí umělé inteligence

PM 1.0

Freeze Wash

Wi-Fi připojení

SKUPINA	TYP	JMENOVITÝ VÝKON		JEDNOTKA	ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		NAPÁJENÍ f/V/Hz	ENERGETICKÁ ÚČINNOST		Koncové ceny bez DPH/SET €	Koncové ceny bez DPH/SET Kč
		Chlazení (kW)	Topení (kW)				Kapalina Ø mm	Plyn Ø mm		SEER	SCOP		
RAC	AR09CXKAAWKNEU*	2.5	3.2	Vnitřní	820x345x215	10.3	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.9 (A++)	5.2 (A++)	1 739 €	44 345 Kč
RAC	AR09AXKAAWKXEU*			Venkovní	790x548x285	32.7							
RAC	AR12CXKAAWKNEU*	3.5	4.0	Vnitřní	820x345x215	10.3	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.2 (A++)	5.2 (A++)	1 930 €	49 216 Kč
RAC	AR12AXKAAWKXEU*			Venkovní	790x548x285	32.7							

\* Možnost připojení k nadřazenému ovládání pomocí MIM-R10N



**Příslušenství**

**Dodáváme s jednotkou**

Infračervený ovladač solární

**Volitelné**

Kabelový ovladač CZ/SK

MWR-WG00KN

206 €

5 253 Kč

**Volitelné**

Kabelový dotykový ovladač

MWR-SH11N

158 €

4 029 Kč

**Volitelné**

Adaptér pro napojení kabelového ovladače

MIM-A00N

39 €

995 Kč

**Volitelné**

Adaptér pro napojení na nadřazený systém

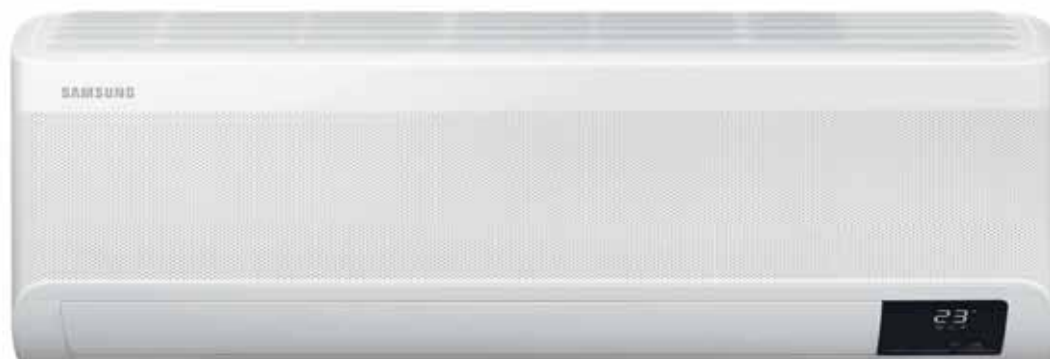
MIM-R10N

285 €

7 268 Kč



# WindFree™ Avant



GEO  
AR9500



**Tri-care  
filter**

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



WindFree™ režim



Ovládání pomocí umělé inteligence



Tri-care filter



Wi-Fi připojení

SKUPINA	TYP	JMENOVITÝ VÝKON		JEDNOTKA	ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		NAPÁJENÍ f/V/Hz	ENERGETICKÁ ÚČINNOST		Koncové ceny bez DPH/SET €	Koncové ceny bez DPH/ SET Kč
		Chlazení (kW)	Topení (kW)				Kapalina Ø mm	Plyn Ø mm		SEER	SCOP		
RAC	AR09TXEAAWKNEU*	2.5	3.2	Vnitřní	889x299x215	9.9	6.35	9.52	1f /220-240/50	7.9 (A++)	4.6 (A++)	1 433 €	36 542 Kč
RAC	AR09TXEAAWKXEU*			Venkovní	790x548x285	29.9							
RAC	AR12TXEAAWKNEU*	3.5	4	Vnitřní	889x299x215	9.9	6.35	9.52	1f /220-240/50	7.3 (A++)	4.6 (A++)	1 591 €	40 571 Kč
RAC	AR12TXEAAWKXEU*			Venkovní	790x548x285	29.9							
RAC	AR18TXEAAWKNEU*	5.0	6.0	Vnitřní	1055x299x215	12.2	6.35	12.70	1f /220-240/50	6.8 (A++)	4.1 (A+)	2 449 €	62 450 Kč
RAC	AR18TXEAAWKXEU*			Venkovní	880x638x310	39.7							
RAC	AR24TXEAAWKNEU*	6.5	7.4	Vnitřní	1055x299x215	12.5	6.35	15.88	1f /220-240/50	6.4 (A++)	4.0 (A+)	3 234 €	82 468 Kč
RAC	AR24TXEAAWKXEU*			Venkovní	880x638x310	43.7							

\* Možnost připojení k nadřazenému ovládání pomocí MIM-R10N

Příslušenství

Dodáváme s jednotkou

Infračervený ovladač



Volitelné

Kabelový ovladač CZ/SK

MWR-WG00KN

206 €

5 253 Kč



Volitelné

Kabelový dotykový ovladač

MWR-SH11N

158 €

4 029 Kč



Volitelné

Adaptér pro napojení  
kabelového ovladače

MIM-A00N

39 €

995 Kč

Volitelné

Adaptér pro napojení  
na nadřazený systém

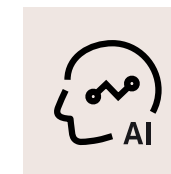
MIM-R10N

285 €

7 268 Kč

**R32**  
REFRIGERANT

# WindFree™ Comfort



AIRISE  
AR7500



**Easy  
Filter Plus**

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

WindFree™ režim

Ovládání pomocí umělé inteligence

Wi-Fi připojení

Easy Filter Plus

SKUPINA	TYP	JMENOVITÝ VÝKON		JEDNOTKA	ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		NAPÁJENÍ f/V/Hz	ENERGETICKÁ ÚČINNOST		Koncové ceny bez DPH/SET €	Koncové ceny bez DPH/ SET Kč
		Chlazení (kW)	Topení (kW)				Kapalina Ø mm	Plyn Ø mm		SEER	SCOP		
RAC	AR09TXFCAWKNEU	2.5	3.2	Vnitřní	820x299x215	8.9	6.35	9.52	1f /220-240/50	6.7 (A++)	4.00 (A+)	1163 €	29 657 Kč
RAC	AR09TXFCAWKXEU			Venkovní	660x475x242	23							
RAC	AR12TXFCAWKNEU	3.5	3.5	Vnitřní	820x299x215	8.9	6.35	9.32	1f /220-240/50	6.5 (A++)	4.00(A+)	1 292 €	32 947 Kč
RAC	AR12TXFCAWKXEU			Venkovní	660x475x242	23							
RAC	AR18TXFCAWKNEU*	5.0	6.0	Vnitřní	1055x299x215	11.5	6.35	12.70	1f /220-240/50	6.8 (A++)	3.8 (A)	1 988 €	50 695 Kč
RAC	AR18TXFCAWKXEU*			Venkovní	880x638x310	39.7							
RAC	AR24TXFCAWKNEU*	6.5	7.4	Vnitřní	1055x299x215	11.6	6.35	15.88	1f /220-240/50	6.4 (A++)	3.8 (A)	2 625 €	66 938 Kč
RAC	AR24TXFCAWKXEU*			Venkovní	880x638x310	43.2							

\* Možnost připojení k nadřazenému ovládání pomocí MIM-R10N



**Příslušenství**  
Dodáváme s jednotkou  
Infračervený ovladač



**Volitelné**  
Kabelový ovladač CZ/SK  
MWR-WG00KN  
206 €  
5 253 Kč



**Volitelné**  
Kabelový dotykový ovladač  
MWR-SH11N  
158 €  
4 029 Kč



**Volitelné**  
Adaptér pro napojení  
kabelového ovladače  
MIM-A00N  
39 €  
995 Kč

**Volitelné**  
Adaptér pro napojení  
na nadřazený systém  
MIM-R10N  
285 €  
7 268 Kč

# Cebu



GEO  
AR5500



**AI Auto  
Comfort**

Umělá inteligence sledující preference uživatele. Na základě naučených informací a venkovních podmínek automaticky nastaví vhodný režim.



Ovládání pomocí umělé inteligence



Wi-Fi připojení



Easy Filter Plus

SKUPINA	TYP	JMENOVITÝ VÝKON		JEDNOTKA	ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		NAPÁJENÍ f/V/Hz	ENERGETICKÁ ÚČINNOST		Koncové ceny bez DPH/SET €	Koncové ceny bez DPH/ SET Kč
		Chlazení (kW)	Topení (kW)				Kapalina Ø mm	Plyn Ø mm		SEER	SCOP		
RAC	AR09TXFYAWKNEU	2.5	3.2	Vnitřní	820x299x215	9.1	6.35	9.52	1f/220-240/50	6.7 (A++)	4.0 (A+)	1 008 €	25 705 Kč
RAC	AR09TXFYAWKXEU			Venkovní	660x475x242	22.6							
RAC	AR12TXFYAWKNEU	3.5	3.5	Vnitřní	820x299x215	9.1	6.35	9.52	1f/220-240/50	6.5 (A++)	4.0 (A+)	1 120 €	28 560 Kč
RAC	AR12TXFYAWKXEU			Venkovní	660x475x242	22.6							
RAC	AR18TXFYAWKNEU*	5.0	6.0	Vnitřní	1055x299x215	11.5	6.35	12.70	1f/220-240/50	6.8 (A++)	3.8 (A)	1 724 €	43 962 Kč
RAC	AR18TXFYAWKXEU*			Venkovní	880x638x310	39.7							
RAC	AR24TXFYAWKNEU*	6.5	7.4	Vnitřní	1055x299x215	11.6	6.35	15.88	1f/220-240/50	6.4 (A++)	4.0 (A)	2 275 €	58 013 Kč
RAC	AR24TXFYAWKXEU*			Venkovní	880x638x310	43.2							

\* Možnost připojení k nadřazenému ovládání pomocí MIM-R10N

Příslušenství

Dodáváme s jednotkou

Infračervený ovladač



Volitelné

Kabelový ovladač CZ/SK

MWR-WG00KN

206 €

5 253 Kč



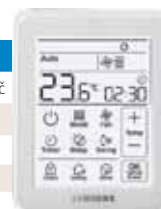
Volitelné

Kabelový dotykový ovladač

MWR-SH11N

158 €

4 029 Kč



Volitelné

Adaptér pro napojení  
kabelového ovladače

MIM-A00N

39 €

995 Kč

Volitelné

Adaptér pro napojení  
na nadřazený systém


MIM-R10N

285 €

7 268 Kč

**R32**  
REFRIGERANT


# Luzon

**Easy Filter Plus**

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

**AIRISE AR4500**






**Easy Filter Plus**

SKUPINA	TYP	JMENOVITÝ VÝKON		JEDNOTKA	ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		NAPÁJENÍ f/V/Hz	ENERGETICKÁ ÚČINNOST		Koncové ceny bez DPH/SET €	Koncové ceny bez DPH/SET Kč
		Chlazení (kW)	Topení (kW)				Kapalina Ø mm	Plyn Ø mm		SEER	SCOP		
RAC	AR09TXHZAWKNEU	2.5	3.2	Vnitřní	820x299x215	9.1	6.35	9.52	1f /220-240/50	6.7 (A++)	4.0 (A+)	934 €	23 817 Kč
RAC	AR09TXHZAWKXEU			Venkovní	660x475x242	22.6							
RAC	AR12TXHZAWKNEU	3.5	3.5	Vnitřní	820x299x215	9.1	6.35	9.52	1f /220-240/50	6.5 (A++)	4.0 (A+)	1 037 €	26 444 Kč
RAC	AR12TXHZAWKXEU			Venkovní	660x475x242	22.6							
RAC	AR18TXHZAWKNEU*	5.0	6.0	Vnitřní	1055x299x215	11.5	6.35	12.70	1f /220-240/50	6.8 (A++)	3.8 (A)	1 597 €	40 724 Kč
RAC	AR18TXHZAWKXEU*			Venkovní	880x638x310	39.7							
RAC	AR24TXHZAWKNEU*	6.5	7.4	Vnitřní	1055x299x215	11.6	6.35	15.88	1f /220-240/50	6.4 (A++)	3.8 (A)	2 107 €	53 729 Kč
RAC	AR24TXHZAWKXEU*			Venkovní	880x638x310	43.2							

\* Možnost připojení k nadřazenému ovládní pomocí MIM-R10N



<p><b>Příslušenství</b></p> <p><b>Dodáváme s jednotkou</b></p> <p>Infračervený ovladač</p> 	<p><b>Volitelné</b></p> <p>Kabelový ovladač CZ/SK</p> <p>MWR-WG00KN</p> <p>206 €</p> <p>5 253 Kč</p> 	<p><b>Volitelné</b></p> <p>Kabelový dotykový ovladač</p> <p>MWR-SH11N</p> <p>158 €</p> <p>4 029 Kč</p> 	<p><b>Volitelné</b></p> <p>Adaptér pro napojení kabelového ovladače</p> <p>MIM-A00N</p> <p>39 €</p> <p>995 Kč</p>	<p><b>Volitelné</b></p> <p>Adaptér pro napojení na nadřazený systém</p> <p>MIM-R10N</p> <p>285 €</p> <p>7 268 Kč</p>
--	--	--	---	--

## AR35



SKUPINA	TYP	JMENOVITÝ VÝKON		JEDNOTKA	ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		NAPÁJENÍ f/V/HZ	ENERGETICKÁ ÚČINNOST		Koncové ceny bez DPH/SET €	Koncové ceny bez DPH/SET Kč
		Chlazení (kW)	Topení (kW)				Kapalina Ø mm	Plyn Ø mm		SEER	SCOP		
RAC	AR09TXHQASINEU	2.6	2.9	Vnitřní	805x285x194	8.1	6.35	9.52	1f /220-240/50	6.3 (A++)	4.0 (A+)	756 €	19 278 Kč
RAC	AR09TXHQASIXEU			Venkovní	720x495x270	23.2							
RAC	AR12TXHQASINEU	3.5	3.8	Vnitřní	805x285x194	8.1	6.35	9.52	1f /220-240/50	6.1 (A++)	3.9 (A+)	839 €	21 395 Kč
RAC	AR12TXHQASIXEU			Venkovní	720x495x270	23.2							
RAC	AR18BXHQASINEU	5.2	5.2	Vnitřní	957x302x213	10.5	6.35	12.70	1f /220-240/50	7.1 (A++)	4.0 (A)	1 475 €	37 613 Kč
RAC	AR18BXHQASIXEU			Venkovní	800x554x333	34.0							
RAC	AR24BXHQASINEU	7.0	7.3	Vnitřní	1040x327x220	12.5	9.52	15.88	1f /220-240/50	6.1 (A++)	3.9 (A)	1 776 €	45 289 Kč
RAC	AR24BXHQASIXEU			Venkovní	845x702x363	52.0							

Příslušenství

Dodáváme s jednotkou

Infračervený ovladač



# Venkovní jednotky RAC

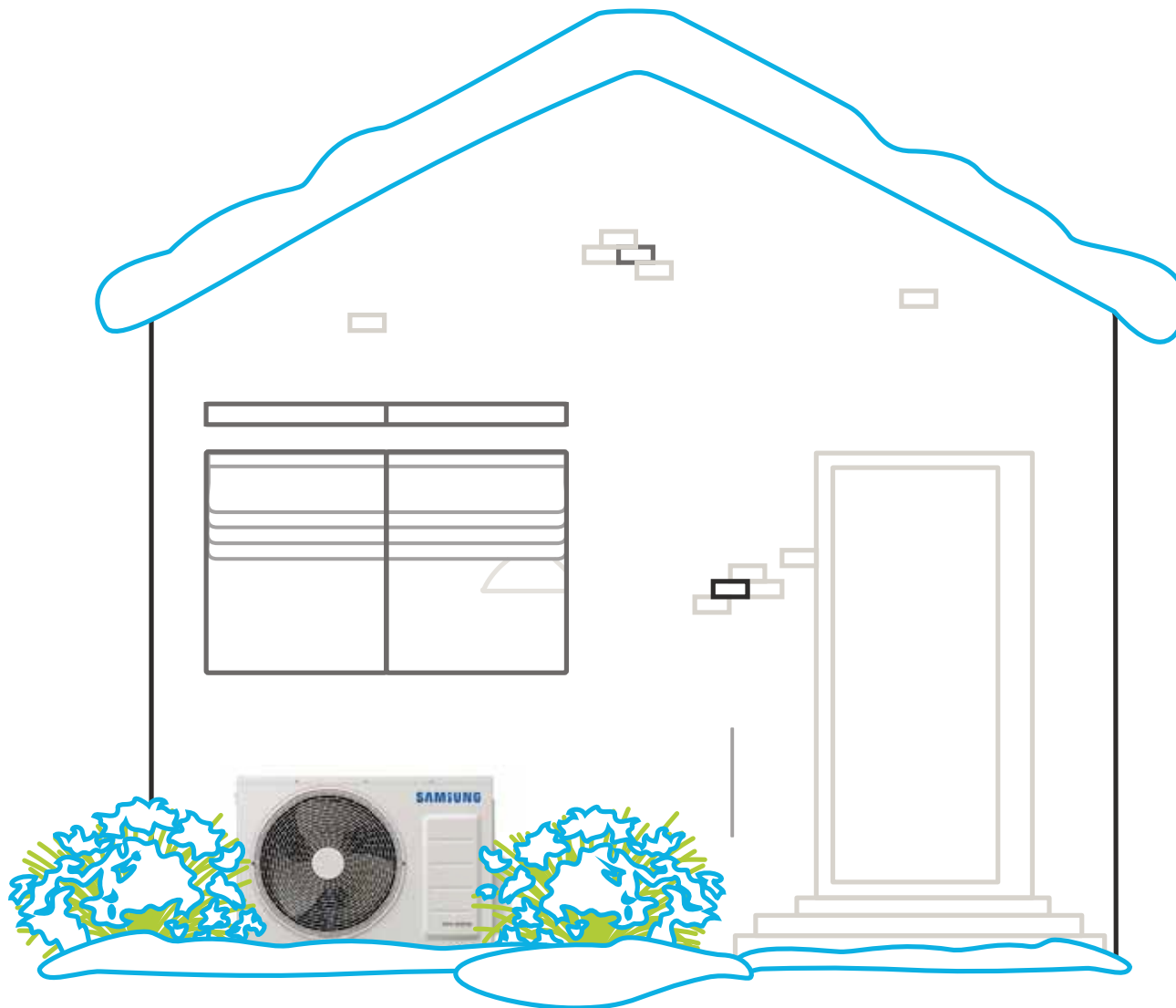
WindFree™ jednotky



Luzon / Cebu



AR35



TYP	JMENOVITÝ VÝKON		DĚLKY POTRUBÍ			CHLADIVO			ELEKTRICKÁ DATA			DOPORUČENÉ JIŠTĚNÍ * (A/f/charak.)	ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ			HLADINA AKUSTICKÉHO TLAKU
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)	Celková (m)	Minimální (m)	Převýšení (m)	Náplň z výroby (kg)	Předpl- něno (m)	Doplnění (g/m)	Elektrický příkon (kWe)	Pdesign (chlazení)	Pdesign (vytápění)		Napájecí kabely		Komunikační kabely	Vnitřní / Ven- ovní (dB(A) v 1m)
													Venkovní	Vnitřní z venkovní	Venkovní - vnitřní	
AR09CXCAAWKNEU AR09TXCAAWKXEU	2.5	3.2	15	3	8	0.965	5	15	0.54	2.5	2.3	16A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	16/45
AR12CXCAAWKNEU AR12TXCAAWKXEU	3.5	4	15	3	8	0.965	5	15	0.89	3.5	2.4	16A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	16/46
AR09CXKAAWKNEU AR09AKKAAWKXEU	2.5	3.2	15	3	8	0.965	5	15	0.54	2.5	2.3	16A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	19/45
AR12CXKAAWKNEU AR12AKKAAWKXEU	3.5	4.0	15	3	8	0.965	5	15	0.89	3.5	2.4	16A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	19/45
AR09TXEAAWKNEU AR09TXEAAWKXEU	2.5	3.2	15	3	8	0.94	5	15	0.57	2.5	2.2	16A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	16/45
AR12TXEAAWKNEU AR12TXEAAWKXEU	3.5	4	15	3	8	0.94	5	15	0.93	3.5	2.4	16A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	16/46
AR18TXEAAWKNEU AR18TXEAAWKXEU	5	6	30	3	15	1.3	5	15	1.39	5.0	3.8	20A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	25/51
AR24TXEAAWKNEU AR24TXEAAWKXEU	6.5	7.4	30	3	15	1.3	5	15	1.95	6.5	4.1	20A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	25/54
AR09TXFCAWKNEU AR09TXFCAWKXEU	2.5	3.2	15	3	8	0.7	5	15	0.7	2.5	2.1	16A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	19/46
AR12TXFCAWKNEU AR12TXFCAWKXEU	3.5	4	15	3	8	0.7	5	15	1.22	3.5	2.2	16A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	19/47
AR18TXFCAWKNEU AR18TXFCAWKXEU	5	6	30	3	15	1.3	5	15	1.39	5.0	3.8	20A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	25/51
AR24TXFCAWKNEU AR24TXFCAWKXEU	6.5	7.4	30	3	15	1.15	5	15	1.95	6.5	4.1	20A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	26/54
AR09TXFYAWKNEU AR09TXFYAWKXEU	2.5	3.2	15	3	8	0.7	5	15	1.22	2.5	2.1	16A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	19/46
AR12TXFYAWKNEU AR12TXFYAWKXEU	3.5	4	15	3	8	0.7	5	15	0.7	3.5	2.2	16A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	19/47
AR18TXFYAWKNEU AR18TXFYAWKXEU	5	6	30	3	15	1.3	5	15	1.39	5.0	3.8	20A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	25/51
AR24TXFYAWKNEU AR24TXFYAWKXEU	6.5	7.4	30	3	15	1.15	5	15	1.95	6.5	4.1	20A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	26/54
AR09TXHZAWKNEU AR09TXHZAWKXEU	2.5	3.2	15	3	8	0.7	5	15	0.7	2.5	2.1	16A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	19/46
AR12TXHZAWKNEU AR12TXHZAWKXEU	3.5	4	15	3	8	0.7	5	15	1.22	3.5	2.2	16A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	19/47
AR18TXHZAWKNEU AR18TXHZAWKXEU	5	6	30	3	15	1.3	5	15	1.39	5.0	3.8	20A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	25/51
AR24TXHZAWKNEU AR24TXHZAWKXEU	6.5	7.4	30	3	15	1.15	5	15	1.95	6.5	4.1	20A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	26/54
AR09TXHQASINEU AR09TXHQASIXEU	2.5	3.2	25	3	10	0.55	5	12	0.77	2.8	2.6	16A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	20/49
AR12TXHQASINEU AR12TXHQASIXEU	3.5	4	25	3	10	0.55	5	12	1.21	3.6	2.7	16A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	22/50
AR18BXHQASINEU AR18BXHQASIXEU	5	6	30	3	20	1	5	12	1.54	5.2	4.1	20A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	25/51
AR24BXHQASINEU AR24BXHQASIXEU	6.5	7.4	50	3	25	1.6	5	12	2.45	7.0	4.8	20A/1f typ C	3x 2,5mm2	CYKY 1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	28/56



U

U

M



## WindFree™ Elite

2.0 kW  
2.5 kW  
3.5 kW



## WindFree™ Avant

2.0 kW  
2.5 kW  
3.5 kW  
5.0 kW  
6.5 kW



## WindFree™ Comfort

2.0 kW  
2.5 kW  
3.5 kW  
5.0 kW  
6.5 kW



## Cebu

2.0 kW  
2.5 kW  
3.5 kW  
5.0 kW  
6.5 kW



## Luzon

2.0 kW  
2.5 kW  
3.5 kW  
5.0 kW  
6.5 kW



## WindFree™ 1cestná kazeta

2.6 kW  
3.5 kW



## WindFree™ Mini 4cestná kazeta

1.6 kW  
2.0 kW  
2.6 kW  
3.5 kW  
5.2 kW



## Parapetní jednotka

2.6 kW  
3.5 kW  
5.2 kW



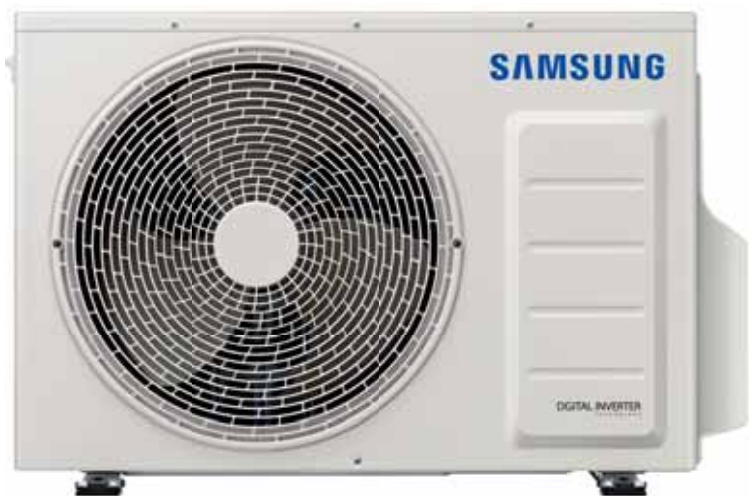
## LSP Slim / MSP Duct

Bez integrovaného čerpadla kondenzátu  
5.2 kW

S integrovaným čerpadlem kondenzátu  
2.6 kW  
3.5 kW



# Venkovní jednotky



SKUPINA	TYP	JMENOVITÝ VÝKON		ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		NAPÁJENÍ f/V/Hz	ENERGETICKÁ ÚČINNOST		Koncové ceny bez DPH €	Koncové ceny bez DPH Kč
		Chlazení (kW)	Topení (kW)			Kapalina Ø mm	Plyn Ø mm		SEER	SCOP		
FJM	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++)	1 571 €	40 061 Kč
FJM	AJ050TXJ2KG/EU	5.0	5.6	790x548x285	33.0	6.35 x 2	9.52 +12.7	1f/220-240/50	8.54 (A+++)	4.64 (A++)	1 804 €	46 002 Kč
FJM	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++)	2 033 €	51 842 Kč
FJM	AJ068TXJ3KG/EU	6.8	8.0	880x798x310	57.5	6.35 x 3	9.52 +12.7 x 2	1f/220-240/50	7.75 (A++)	4.32 (A+)	2 373 €	60 512 Kč
FJM	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+)	3 131 €	79 841 Kč
FJM	AJ100TXJ5KG/EU	10.0	12.0	940x998x330	76.5	6.35 x 5	9.52 x 2 +12.7 x 3	1f/220-240/50	8.00 (A++)	4.32 (A+)	3 471 €	88 511 Kč



Komunikační protokol NASA u FJM jednotek umožňuje připojení k nadřazenému systému a použití dalšího příslušenství:

**Příslušenství**

Volitelné
Dotykový centrální ovladač MCM-A300N
990 €
25 245 Kč



Volitelné
Interface Modul - Modbus MIM-B19N
115 €
2 933 Kč



Volitelné
Wi-Fi Kit MIM-H04EN
231 €
5 891 Kč



# WindFree™ Elite



GEO  
AR9500



## Integrovaný senzor pohybu MDS

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



WindFree™ režim



Ovládání pomocí umělé inteligence



Integrovaný senzor pohybu



Tri-care filter



Wi-Fi připojení

SKUPINA	TYP	JMENOVITÝ VÝKON		ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		NAPÁJENÍ f/V/Hz	Koncové ceny bez DPH €	Koncové ceny bez DPH Kč
		Chlazení (kW)	Topení (kW)			Kapalina Ø mm	Plyn Ø mm			
FJM	AR07CXCAAWKNEU	2.0	2.2	889x299x215	10.3	6.35	9.52	1f/220-240/50	735 €	18 743 Kč
FJM	AR09CXCAAWKNEU	2.5	3.2	889x299x215	10.3	6.35	9.52	1f/220-240/50	808 €	20 604 Kč
FJM	AR12CXCAAWKNEU	3.5	4.0	889x299x215	10.3	6.35	9.52	1f/220-240/50	897 €	22 874 Kč

**R32**  
REFRIGERANT

### Příslušenství

#### Dodáváme s jednotkou

Infračervený ovladač solární



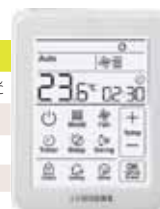
#### Volitelné

Kabelový ovladač CZ/SK  
MWR-WG00KN  
206 €  
5 253 Kč



#### Volitelné

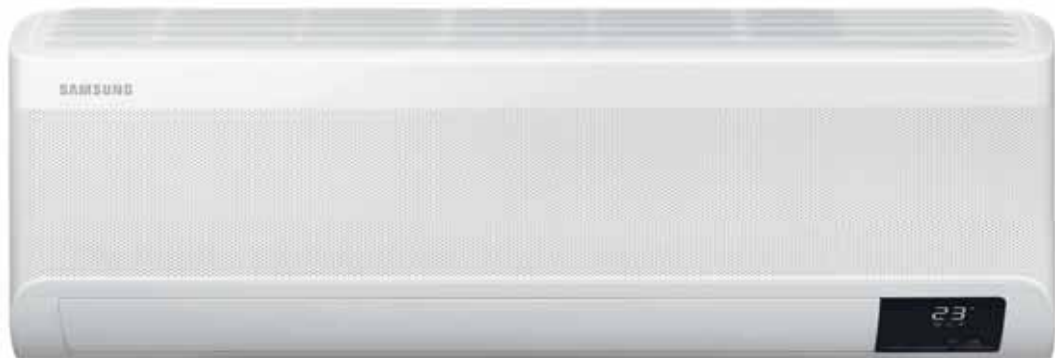
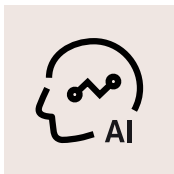
Kabelový dotykový ovladač  
MWR-SH11N  
158 €  
4 029 Kč



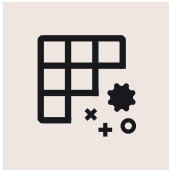
#### Volitelné

Adaptér pro napojení  
kabelového ovladače  
MIM-AOON  
39 €  
995 Kč

# WindFree™ Avant



GEO AR9500



**Tri-care filter**

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



WindFree™ režim



Ovládání pomocí umělé inteligence



Tri-care filter



Wi-Fi připojení

SKUPINA	TYP	JMENOVITÝ VÝKON		ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST (kg)	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		NAPÁJENÍ f/V/Hz	Koncové ceny bez DPH €	Koncové ceny bez DPH Kč
		Chlazení (kW)	Topení (kW)			Kapalina Ø mm	Plyn Ø mm			
FJM	AR07XEAAWKNEU	2.0	2.2	889x299x215	9.9	6.35	9.52	1f/220-240/50	587 €	14 969 Kč
FJM	AR09TXEAAWKNEU	2.5	3.2	889x299x215	9.9	6.35	9.52	1f/220-240/50	645 €	16 448 Kč
FJM	AR12TXEAAWKNEU	3.5	4.0	889x299x215	9.9	6.35	9.52	1f/220-240/50	716 €	18 258 Kč
FJM	AR18TXEAAWKNEU	5.0	6.0	1055x299x215	12.5	6.35	12.70	1f/220-240/50	1102 €	28 101 Kč
FJM	AR24TXEAAWKNEU	6.5	7.4	1055x299x215	12.5	6.35	15.88	1f/220-240/50	1 455 €	37 103 Kč



**Příslušenství**  
**Dodáváme s jednotkou**  
 Infračervený ovladač



**Volitelné**

Kabelový ovladač CZ/SK  
 MWR-WG00KN  
 206 €  
 5 253 Kč



**Volitelné**

Kabelový dotykový ovladač  
 MWR-SH11N  
 158 €  
 4 029 Kč



**Volitelné**

Adaptér pro napojení kabelového ovladače  
 MIM-A00N  
 39 €  
 995 Kč

# WindFree™ Comfort



AIRISE  
AR7500



Easy  
Filter Plus

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



WindFree™ režim



Ovládání pomocí umělé inteligence



Wi-Fi připojení



Easy Filter Plus

SKUPINA	TYP	JMENOVITÝ VÝKON		ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		NAPÁJENÍ f/V/Hz	Koncové ceny bez DPH €	Koncové ceny bez DPH Kč
		Chlazení (kW)	Topení (kW)			Kapalina Ø mm	Plyn Ø mm			
FJM	AR07TXFCAWKNEU	2.0	2.2	820x299x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	424 €	10 812 Kč
FJM	AR09TXFCAWKNEU	2.5	3.2	820x299x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	465 €	11 858 Kč
FJM	AR12TXFCAWKNEU	3.5	3.5	820x299x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	517 €	13 184 Kč
FJM	AR18TXFCAWKNEU	5.0	6.0	1055x299x215	12.5	6.35	12.70	1f/220-240/50	795 €	20 273 Kč
FJM	AR24TXFCAWKNEU	6.5	7.4	1055x299x215	12.5	6.35	15.88	1f/220-240/50	1 050 €	26 775 Kč

**R32**  
REFRIGERANT

Příslušenství

Dodáváme s jednotkou

Infračervený ovladač



Volitelné

Kabelový ovladač CZ/SK

MWR-WG00KN

206 €

5 253 Kč



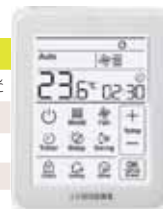
Volitelné

Kabelový dotykový ovladač

MWR-SH11N

158 €

4 029 Kč



Volitelné

Adaptér pro napojení  
kabelového ovladače

MIM-A00N

39 €

995 Kč

# Cebu



## AI Auto Comfort

Umělá inteligence sledující preference uživatele. Na základě naučených informací a venkovních podmínek automaticky nastaví vhodný režim.

GEO  
AR5500

- Ovládání pomocí umělé inteligence
- Wi-Fi připojení
- Easy Filter Plus

SKUPINA	TYP	JMENOVITÝ VÝKON		ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		NAPÁJENÍ f/V/HZ	Koncové ceny bez DPH €	Koncové ceny bez DPH Kč
		Chlazení (kW)	Topení (kW)			Kapalina Ø mm	Plyn Ø mm			
FJM	AR07TXFYAWKNEU	2.0	2.2	820x299x215	9.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	367 €	9 359 Kč
FJM	AR09TXFYAWKNEU	2.5	3.2	820x299x215	9.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	403 €	10 277 Kč
FJM	AR12TXFYAWKNEU	3.5	3.5	820x299x215	9.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	448 €	11 424 Kč
FJM	AR18TXFYAWKNEU	5.0	6.0	1055x299x215	12.5	6.35	12.70	1f/220-240/50	690 €	17 595 Kč
FJM	AR24TXFYAWKNEU	6.5	7.4	1055x299x215	12.5	6.35	15.88	1f/220-240/50	910 €	23 205 Kč



- Příslušenství

Dodáváme s jednotkou

Infračervený ovladač
- Volitelné

Kabelový ovladač CZ/SK

MWR-WG00KN

206 €

5 253 Kč
- Volitelné

Kabelový dotykový ovladač

MWR-SH11N

158 €

4 029 Kč
- Volitelné

Adaptér pro napojení kabelového ovladače

MIM-A00N

39 €

995 Kč

# Luzon



## Easy Filter Plus

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

AIRISE  
AR4500



Easy Filter Plus

SKUPINA	TYP	JMENOVITÝ VÝKON		ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		NAPÁJENÍ f/V/HZ	Koncové ceny bez DPH €	Koncové ceny bez DPH Kč
		Chlazení (kW)	Topení (kW)			Kapalina Ø mm	Plyn Ø mm			
FJM	AR07TXHZAWKNEU	2.0	2.2	820x299x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	340 €	8 670 Kč
FJM	AR09TXHZAWKNEU	2.5	3.2	820x299x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	374 €	9 537 Kč
FJM	AR12TXHZAWKNEU	3.5	3.5	820x299x215	9.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	415 €	10 583 Kč
FJM	AR18TXHZAWKNEU	5.0	6.0	1055x299x215	12.5	6.35	12.70	1f/220-240/50	639 €	16 295 Kč
FJM	AR24TXHZAWKNEU	6.5	7.4	1055x299x216	12.5	6.35	15.88	1f/220-240/50	843 €	21 497 Kč

**R32**  
REFRIGERANT

Příslušenství

Dodáváme s jednotkou

Infračervený ovladač



Volitelné

Kabelový ovladač CZ/SK

MWR-WG00KN

206 €

5 253 Kč



Volitelné

Kabelový dotykový ovladač

MWR-SH11N

158 €

4 029 Kč



Volitelné

Adaptér pro napojení  
kabelového ovladače

MIM-A00N

39 €

995 Kč

# WindFree™ 1cestná kazeta



## WindFree™ režim

- 100mm široká lamela s nastavením 37° až 87°
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu - výtlačná výška 750mm
- Vestavěný senzor teploty a vlhkosti



SKUPINA	TYP	JMENOVITÝ VÝKON		ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		NAPÁJENÍ f/V/HZ	Koncové ceny bez DPH €	Koncové ceny bez DPH Kč
		Chlazení (kW)	Topení (kW)			Kapalina Ø mm	Plyn Ø mm			
FJM	AJ026TN1DKG/EU	2.6	2.9	970x135x410	9.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	656 €	16 728 Kč
FJM	AJ035TN1DKG/EU	3.5	3.8	970x135x410	9.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	801 €	20 426 Kč



Příslušenství	
<p><b>Nezbytné pro provoz</b></p> <p>Dekorační panel PC1NWFMAN 273 € 6 962 Kč</p>	<p>1198x500x35</p>
<p><b>Volitelné</b></p> <p>Infračervený ovladač AR-EH03E 76 € 1 938 Kč</p>	
<p><b>Volitelné</b></p> <p>Kabelový ovladač CZ/SK MWR-WG00KN 206 € 5 253 Kč</p>	
<p><b>Volitelné</b></p> <p>Kabelový dotykový ovladač MWR-SH11N 158 € 4 029 Kč</p>	
<p><b>Volitelné</b></p> <p>Wi-Fi kit MIM-H04EN 231 € 5 891 Kč</p>	
<p><b>Volitelné</b></p> <p>Povrchová úprava dekorálního panelu dle vzorníku RAL 345 €</p>	<p>9 000 Kč</p>
<p><b>Volitelné</b></p> <p>Kompaktní opláštění * 218 €</p>	<p>5 900 Kč</p>

\*Výška maximálně 100mm. Ostatní technické detaily na vyžádání.



# WindFree™ Mini 4cestná kazeta



## WindFree™ režim

- Nezávislé nastavení jednotlivých lamel
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu - výtlačná výška 750mm
- Vestavěný senzor teploty a vlhkosti

SKUPINA	TYP	JMENOVITÝ VÝKON		ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		NAPÁJENÍ f/V/HZ	Koncové ceny bez DPH €	Koncové ceny bez DPH Kč
		Chlazení (kW)	Topení (kW)			Kapalina Ø mm	Plyn Ø mm			
FJM	AJ016TNNDKG/EU	1.6	2.0	575x250x575	11.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	628 €	16 014 Kč
FJM	AJ020TNNDKG/EU	2.0	2.2	575x250x575	11.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	656 €	16 728 Kč
FJM	AJ026TNNDKG/EU	2.6	2.9	575x250x575	11.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	723 €	18 437 Kč
FJM	AJ035TNNDKG/EU	3.5	3.8	575x250x575	11.5	6.35	9.52	1f/220-240/50	824 €	21 012 Kč
FJM	AJ052TNNDKG/EU	5.2	5.6	575x250x575	11.8	6.35	12.70	1f/220-240/50	961 €	24 506 Kč

### Příslušenství

#### Nezbytné pro provoz

Dekorační panel

PC4SUFMAN

252 €

6 426 Kč



#### Volitelné

Infračervený ovladač

AR-EH03E

76 €

1 938 Kč



#### Volitelné

Kabelový ovladač CZ/SK

MWR-WG00KN

206 €

5 253 Kč



#### Volitelné

Kabelový dotykový ovladač

MWR-SH11N

158 €

4 029 Kč



#### Volitelné

Čidlo pohybu

MCR-SMD

125 €

3 188 Kč



#### Volitelné

Wi-Fi kit

MIM-H04EN

231 €

5 891 Kč



#### Volitelné

Povrchová úprava dekoračního panelu dle vzorníku RAL

345 €

9 000 Kč

#### Volitelné

Kompaktní opláštění \*

218 €

5 900 Kč

\*Výška maximálně 100mm. Ostatní technické detaily na vyžádání.

# Parapetní jednotka



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

SKUPINA	TYP	JMENOVITÝ VÝKON		ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		NAPÁJENÍ f/V/Hz	Koncové ceny bez DPH €	Koncové ceny bez DPH Kč
		Chlazení (kW)	Topení (kW)			Kapalina Ø mm	Plyn Ø mm			
FJM	AJ026TNJDKG/EU	2.6	2.9	720x620x199	15.7	6.35	9.52	1f/220-240/50	729 €	18 590 Kč
FJM	AJ035TNJDKG/EU	3.5	3.8	720x620x199	15.7	6.35	9.52	1f/220-240/50	811 €	20 681 Kč
FJM	AJ052TNJDKG/EU	5.2	5.6	720x620x199	15.7	6.35	12.70	1f/220-240/50	965 €	24 608 Kč



**Příslušenství**

**Dodáváno s jednotkou**

Infračervený ovladač



**Volitelné**

Kabelový ovladač CZ/SK

MWR-WG00KN

206 €

5 253 Kč



**Volitelné**

Kabelový dotykový ovladač

MWR-SH11N

158 €

4 029 Kč



**Volitelné**

Wi-Fi kit

MIM-H04EN

231 €

5 891 Kč



# LSP Slim / MSP Duct



- Long-life filtr
- Ionizér (SPi)

SKUPINA	TYP	JMENOVITÝ VÝKON		ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		NAPÁJENÍ f/V/Hz	Koncové ceny bez DPH €	Koncové ceny bez DPH Kč
		Chlazení (kW)	Topení (kW)			Kapalina Ø mm	Plyn Ø mm			
Bez integrovaného čerpadla kondenzátu										
FJM	AJ052BNMDEG/EU	5.2	6.0	900x260x480	28.3	6.35	12.70	1f/220-240/50	1 001 €	25 526 Kč
S integrovaným čerpadlem kondenzátu										
FJM	AJ026TNLPEG/EU	2.6	2.9	700x199x400	15.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	890 €	22 695 Kč
FJM	AJ035TNLPEG/EU	3.5	3.8	700x199x400	15.0	6.35	9.52	1f/220-240/50	922 €	23 511 Kč

**R32**  
REFRIGERANT

## Příslušenství

### Volitelné

Infračervený ovladač  
Přijímač IR signálu

AR-EH03E / MRK-A10N

76 € / 54 €

1 938 Kč / 1 377 Kč



### Volitelné

Kabelový ovladač CZ/SK

MWR-WG00KN

206 €

5 253 Kč



### Volitelné

Kabelový dotykový ovladač

MWR-SH11N

158 €

4 029 Kč



### Volitelné

Čerpadlo kondenzátu  
AJ052

MDP-M075SGU3D

122 €

3 111 Kč



### Volitelné

Wi-Fi kit

MIM-H04EN

231 €

5 891 Kč



VNITŘNÍ JEDNOTKY		VENKOVNÍ JEDNOTKY					
		AJ040TXJ2EG/EU	AJ050TXJ2EG/EU	AJ052TXJ3EG/EU	AJ068TXJ3EG/EU	AJ080TXJ4EG/EU	AJ100TXJ5EG/EU
TYP	Jmenovitý chladicí výkon (kW)	4.0	5.0	5.2	6.8	8.0	10.0
WindFree™ Elite	2.0	•	•	•	•	•	•
	2.5	•	•	•	•	•	•
	3.5	•	•	•	•	•	•
WindFree™ Avant	2.0	•	•	•	•	•	•
	2.5	•	•	•	•	•	•
	3.5	•	•	•	•	•	•
	5.0		•	•	•	•	•
WindFree™ Comfort	2.0	•	•	•	•	•	•
	2.8	•	•	•	•	•	•
	3.5	•	•	•	•	•	•
	5.0		•	•	•	•	•
Cebu	2.0	•	•	•	•	•	•
	2.5	•	•	•	•	•	•
	3.5	•	•	•	•	•	•
	5.0		•	•	•	•	•
Luzon	2.0	•	•	•	•	•	•
	2.5	•	•	•	•	•	•
	3.5	•	•	•	•	•	•
	5.0		•	•	•	•	•
WindFree™ 4-Way Mini Cassette	1.6		•	•	•	•	•
	2.0		•	•	•	•	•
	2.6		•	•	•	•	•
	3.5		•	•	•	•	•
WindFree™ 1-Way Cassette	5.2			•	•	•	•
	2.6	•	•	•	•	•	•
Duct	3.5	•	•	•	•	•	•
	5.2				•	•	•
Console	2.5	•	•	•			
	3.5	•	•	•			
	5.2		•	•			

# Technické parametry FJM

TYP	JMENOVITÝ VÝKON		DÉLKY POTRUBÍ			CHLADIVO			ELEKTRICKÁ DATA		DOPORUČENÉ JIŠTĚNÍ * (A/f/charak.)	ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ			HLADINA AKUSTICKÉ- HO TLAKU
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)	Celková (m)	Maximální 1 trasa (m)	Převýšení (m)	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Doplnění (g/m)	Elektrický příkon (kWe)	Max. Elektr. proud MCA (A)		Napájecí kabely		Komunikační kabely	Vnitřní / Venkovní (dB(A) v 1m)
												Venkovní	Vnitřní z venkovní	Venkovní - vnitřní	
AJ040TXJ2KG/EU	4.0	4.2	30	20	15 / 7,5	1.0	30	10	0.90	9.8	16A/1f/typ C	3x 2,5mm <sup>2</sup>	CYKY 3x 1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	45
AJ050TXJ2KG/EU	5.0	5.6	30	20	15 / 7,5	1.2	30	10	1.22	11.8	16A/1f/typ C	3x 2,5mm <sup>2</sup>	CYKY 3x 1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	46
AJ052TXJ3KG/EU	5.2	6.3	50	25	15 / 7,5	1.55	30	10	1.25	11.9	16A/1f/typ C	3x 2,5mm <sup>2</sup>	CYKY 3x 1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	46
AJ068TXJ3KG/EU	6.8	8.0	50	25	15 / 7,5	2.0	30	10	1.80	17.5	20A/1f/typ C	3x 2,5mm <sup>2</sup>	CYKY 3x 1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	48
AJ080TXJ4KG/EU	8.0	9.3	70	25	15 / 7,5	2.0	30	20	1.97	17.8	20A/1f/typ C	3x 4,0mm <sup>2</sup>	CYKY 3x 1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	48
AJ100TXJ5KG/EU	10.0	12.0	75	25	15 / 7,5	2.7	30	20	2.75	24.5	25A/1f/typ C	3x 4,0mm <sup>2</sup>	CYKY 3x 1,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	54

Provozní rozsah pro jednotky AJ040 a AJ050 v režimu chlazení od -5 do +46°C Provozní rozsah pro jednotky AJ052 a AJ068, AJ080, AJ100 v režimu chlazení od -10 do +46°C Provozní rozsah v režimu vytápění od -15 do +24°C Komunikační kabel doporučen stíněný \* převýšení 7,5m je výškový rozdíl mezi vnitřními jednotkami





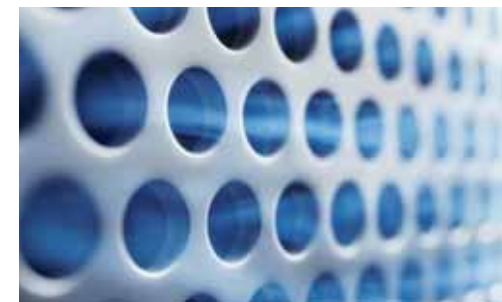
## 360° kazeta

Unikátní design zajišťuje rovnoměrnou distribuci vzduchu do všech směrů. Rychle a pohodlně zchladí celý prostor, a to bez nepříjemného průvanu.



## WindFree™ Funkce

WindFree™ chlazení efektivně udržuje komfortní teplotu bez nepříjemného průvanu chladného vzduchu. Chladný vzduch je jemně rozptylován až přes 15 700 mikrootvorů v panelu kazetové jednotky.



## WindFree™ Kazety

1cestná kazeta  
4cestná kazeta  
4cestná mini kazeta

### 360° KRUHOVÁ KAZETA



1 Fáze 7.0 kW  
10.0 kW  
12.0 kW  
13.4 kW  
3 Fáze 10.0 kW  
12.0 kW  
13.4 kW

### 4CESTNÁ WINDFREE™ KAZETA



1 Fáze 5.0 kW  
7.1 kW  
10.0 kW  
12.0 kW  
13.4 kW  
3 Fáze 10.0 kW  
12.0 kW  
13.4 kW

### 4CESTNÁ WINDFREE™ MINI KAZETA



1 Fáze 2.6 kW  
3.5 kW  
5.0 kW  
6.8 kW

### 1CESTNÁ WINDFREE™ SLIM KAZETA



1 Fáze 2.6 kW  
3.5 kW

### NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY

QMD WindFree™



1 Fáze 2.6 kW  
3.5 kW  
5.0 kW  
7.1 kW

Nástěnná jednotka Max



1 Fáze 9.5 kW  
3 Fáze 9.5 kW

### PARAPETNÍ JEDNOTKA



1 Fáze 2.6 kW  
3.5 kW  
5.0 kW

### LSP KANÁLOVÁ JEDNOTKA



1 Fáze 2.6 kW  
3.5 kW  
5.0 kW  
7.1 kW

### MSP KANÁLOVÁ JEDNOTKA



1 Fáze 3.5 kW  
5.0 kW  
7.1 kW  
10.0 kW  
12.0 kW  
14.0 kW  
3 Fáze 10.0 kW  
12.0 kW  
14.0 kW

### HSP KANÁLOVÁ JEDNOTKA



3 Fáze 20.0 kW  
25.0 kW



## PODSTROPNÍ JEDNOTKA



1 Fáze 10.0 kW  
12.0 kW  
14.0 kW

3 Fáze 10.0 kW  
12.0 kW  
14.0 kW

## FLEXI JEDNOTKA



1 Fáze 5.0 kW  
7.1 kW

## 360° KRUHOVÁ KAZETA HighEE



1 Fáze 5.0 kW  
7.1 kW  
10.0 kW

3 Fáze 7.1 kW  
10.0 kW  
12.0 kW  
13.4 kW

## 4CESTNÁ WINDFREE™ KAZETA HighEE



1 Fáze 5.0 kW  
7.1 kW  
10.0 kW

3 Fáze 7.1 kW  
10.0 kW  
12.0 kW  
13.4 kW

## 4CESTNÁ WINDFREE™ MINI KAZETA HighEE



1 Fáze 2.6 kW  
3.5 kW  
5.0 kW

## NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY HighEE

QMD WindFree™



1 Fáze 2.6 kW  
3.5 kW  
5.0 kW  
7.1 kW

Nástěnná jednotka Max



3 Fáze 7.1 kW

1 Fáze 9.5 kW  
3 Fáze 9.5 kW

## PARAPETNÍ JEDNOTKA HighEE



1 Fáze 2.6 kW  
3.5 kW

## MSP KANÁLOVÁ JEDNOTKA HighEE



1 Fáze 3.5 kW  
5.0 kW  
7.1 kW  
10.0 kW

3 Fáze 7.1 kW  
10.0 kW  
12.0 kW  
14.0 kW

## PODSTROPNÍ JEDNOTKA HighEE



1 Fáze 5.0 kW  
7.1 kW

3 Fáze 7.1 kW

# WindFree™

Kruhové kazetové jednotky

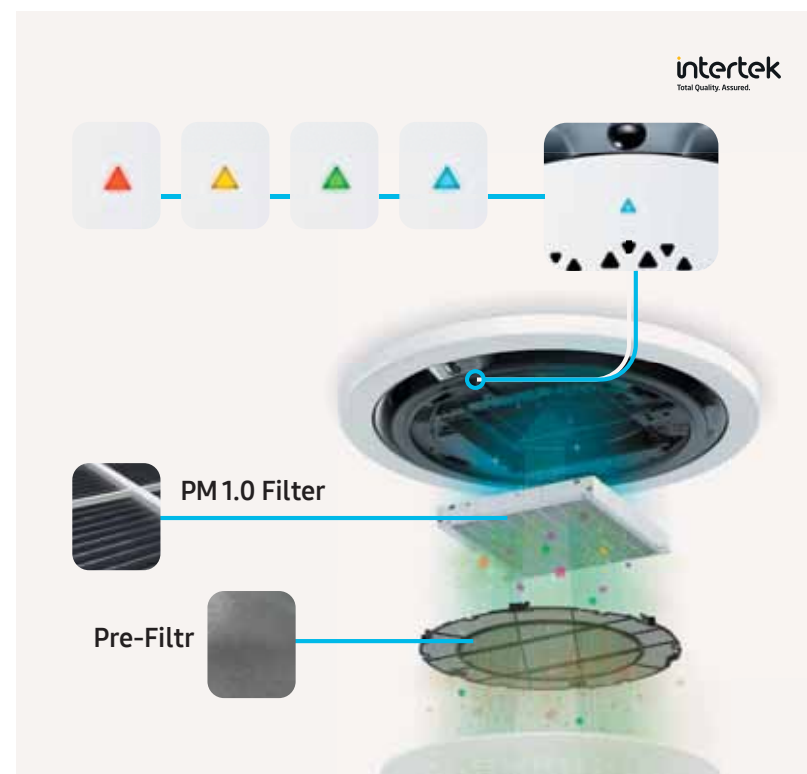


- 360° distribuce vzduchu
- Bezlamelový výdech pomocí 3 booster ventilátorů
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu - výtlačná výška 750mm

## Dekorační samospouštěcí panel



## Dekorační panel pro čistý vzduch



# 360° Kruhová kazeta

TYP	JMENOVITÝ VÝKON		JEDNOTKA	ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		NAPÁJENÍ f/V/Hz	ENERGETICKÁ ÚČINNOST		Koncové ceny bez DPH €	Koncové ceny bez DPH Kč
	Chlazení (kW)	Topení (kW)				Kapalina Ø mm	Plyn Ø mm		SEER	SCOP		
AC071RN4PKG/EU	7.1	8.0	Vnitřní	947x281x947	20.2	6.35	15.88	1f	6.7 (A++)	4.2 (A+)	1 299 €	33 125 Kč
AC071RXADKG/EU			Venkovní	880x798x310	51.0			220-240/50			1 960 €	49 980 Kč
AC100RN4PKG/EU	10.0	11.2	Vnitřní	947x365x947	23.5	9.52	15.88	1f	6.8 (A++)	4.3 (A+)	1 392 €	35 496 Kč
AC100RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	75.0			220-240/50			2 652 €	67 626 Kč
AC100RN4PKG/EU	10.0	11.2	Vnitřní	947x365x947	23.5	9.52	15.88	3f	6.8 (A++)	4.3 (A+)	1 392 €	35 496 Kč
AC100RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	74.0			380-415/50			2 784 €	70 992 Kč
AC120RN4PKG/EU	12.0	13.0	Vnitřní	947x365x947	23.5	9.52	15.88	1f	6.0 (A+)	4.0 (A+)	1 538 €	39 219 Kč
AC120RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	81.0			220-240/50			2 922 €	74 511 Kč
AC120RN4PKG/EU	12.0	13.0	Vnitřní	947x365x947	23.5	9.52	15.88	3f	6.0 (A+)	4.0 (A+)	1 538 €	39 219 Kč
AC120RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	80.0			380-415/50			3 067 €	78 209 Kč
AC140RN4PKG/EU	13.4	15.5	Vnitřní	947x365x947	25.5	9.52	15.88	1f	6.4	4.1	1 626 €	41 463 Kč
AC140RXADKG/EU			Venkovní	940x1210x330	91.1			220-240/50			2 998 €	76 449 Kč
AC140RN4PKG/EU	13.4	15.5	Vnitřní	947x365x947	25.5	9.52	15.88	3f	6.4	4.1	1 626 €	41 463 Kč
AC140RXADNG/EU			Venkovní	940x1210x330	90.5			380-415/50			3 148 €	80 274 Kč

## Příslušenství

<b>Volitelné</b>	<b>Volitelné</b>	<b>Volitelné</b>	<b>Volitelné</b>	<b>Volitelné</b>	<b>Volitelné</b>
Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Wi-fi kit	Senzor pohybu	<b>R32</b> REFRIGERANT
AR-KHO3E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN	MCR-SME	
54 €	206 €	158 €	231 €	125 €	
1 377 Kč	5 253 Kč	4 029 Kč	5 891 Kč	3 188 Kč	

<b>Volitelné</b>	<b>Volitelné</b>	<b>Volitelné</b>	<b>Volitelné</b>	<b>Volitelné</b>	<b>Volitelné</b>
Dekorační panel	Samospouštěcí panel	Panel pro čistý vzduch	Dekorační panel	Dekorační panel	Dekorační panel
PC4NUNMAN	PC6EUXMAN	PC6EUCMAN	PC4NUDMAN	PC4NBDMAN	PC4NBNMAN
256 €	704 €	751 €	256 €	256 €	256 €
6 528 Kč	17 952 Kč	19 151 Kč	6 528 Kč	6 528 Kč	6 528 Kč

**Volitelné**

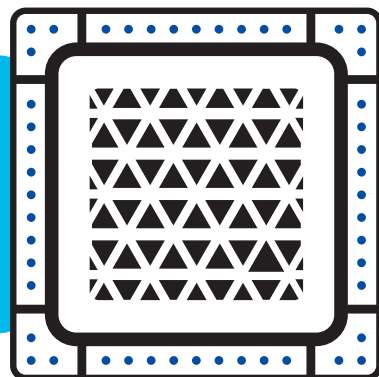
Povrchová úprava dekorálního panelu dle vzorníku RAL

345 €

9 000 Kč

# WindFree™

4cestné kazetové jednotky



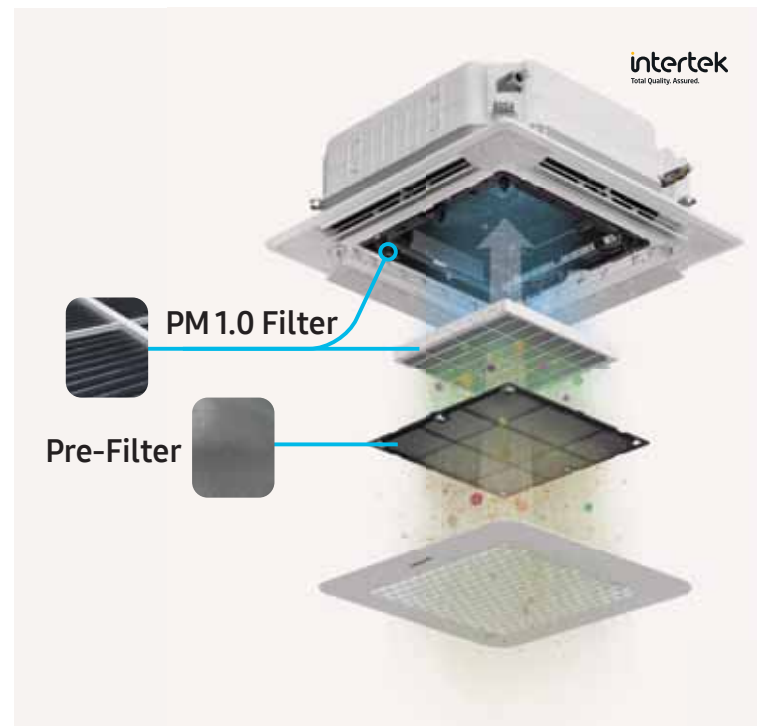
WindFree™ režim

- Nezávislé nastavení jednotlivých lamel
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu - výtlačná výška 750mm
- Vestavěný senzor teploty a vlhkosti

## Dekorační samospouštěcí panel



## Dekorační panel pro čistý vzduch








# 4cestná WindFree™ kazeta


**R32**  
REFRIGERANT

TYP	JMENOVIÝ VÝKON		JEDNOTKA	ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		NAPÁJENÍ f/V/Hz	ENERGETICKÁ ÚČINNOST		Koncové ceny bez DPH €	Koncové ceny bez DPH Kč
	Chlazení (kW)	Topení (kW)				Kapalina Ø mm	Plyn Ø mm		SEER	SCOP		
AC052RN4DKG/EU	5.0	6.0	Vnitřní	840x204x840	14.5	6.35	12.7	1f	7.6 (A++)	4.3 (A+)	917 €	23 384 Kč
AC052RXADKG/EU			Venkovní	880x638x310	43.0						1513 €	38 582 Kč
AC071RN4DKG/EU	7.1	8.0	Vnitřní	840x204x840	14.5	6.35	15.88	1f	6.7 (A++)	4.2 (A+)	942 €	24 021 Kč
AC071RXADKG/EU			Venkovní	880x798x310	51.0						1960 €	49 980 Kč
AC100RN4DKG/EU	10.0	11.2	Vnitřní	840x288x840	18.0	9.52	15.88	1f	7.0 (A++)	4.3 (A+)	1009 €	25 730 Kč
AC100RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	75.0						2652 €	67 626 Kč
AC100RN4DKG/EU	10.0	11.2	Vnitřní	840x288x840	18.0	9.52	15.88	3f	7.0 (A++)	4.3 (A+)	1009 €	25 730 Kč
AC100RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	74.0						2784 €	70 992 Kč
AC120RN4DKG/EU	12.0	13.0	Vnitřní	840x288x840	18.0	9.52	15.88	1f	6.0 (A+)	4.0 (A+)	1116 €	28 458 Kč
AC120RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	81.0						2922 €	74 511 Kč
AC120RN4DKG/EU	12.0	13.0	Vnitřní	840x288x840	18.0	9.52	15.88	3f	6.0 (A+)	4.0 (A+)	1116 €	28 458 Kč
AC120RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	80.0						3067 €	78 209 Kč
AC140RN4DKG/EU	13.4	15.3	Vnitřní	840x288x840	20.0	9.52	15.88	1f	6.6	4.3	1181 €	30 116 Kč
AC140RXADKG/EU			Venkovní	940x1210x330	91.5						2998 €	76 449 Kč
AC140RN4DKG/EU	13.4	15.3	Vnitřní	840x288x840	20.0	9.52	15.88	3f	6.6	4.3	1181 €	30 116 Kč
AC140RXADNG/EU			Venkovní	940x1210x330	90.5						3148 €	80 274 Kč

## Příslušenství

<b>Volitelné</b>	<b>Volitelné</b>	<b>Volitelné</b>		<b>Volitelné</b>		<b>Volitelné</b>		<b>Volitelné</b>		<b>Volitelné</b>	
Dekorační panel	Samospouštěcí panel	Panel pro čistý vzduch		Infračervený ovladač		Kabelový ovladač CZ/SK		Kabelový dotykový ovladač		Wi-Fi Kit	
PC4NUFMAN	PC4NUXMAN	PC4NUCEAN		AR-EH03E		MWR-WG00KN		MWR-SH11N		MIM-H04EN	
270 €	587 €	845 €		76 €		206 €		158 €		231 €	
6 885 Kč	14 969 Kč	21 548 Kč		1 938 Kč		5 253 Kč		4 029 Kč		5 891 Kč	

**Volitelné** Povrchová úprava dekorativního panelu dle vzorníku RAL

345 €

9 000 Kč

**Volitelné**

Kompaktní opláštění \*

218 €

5 900 Kč

\*Výška maximálně 100mm. Ostatní technické detaily na vyžádání.

# 4cestná WindFree™ Mini kazeta



## WindFree™ režim

- Nezávislé nastavení jednotlivých lamel
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu - výtlačná výška 750mm
- Vestavěný senzor teploty a vlhkosti

TYP	JMENOVIÝ VÝKON		JEDNOTKA	ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		NAPÁJENÍ f/V/Hz	ENERGETICKÁ ÚČINNOST		Konečné ceny bez DPH €	Konečné ceny bez DPH Kč
	Chlazení (kW)	Topení (kW)				Kapalina Ø mm	Plyn Ø mm		SEER	SCOP		
AC026RNNDKG/EU	2.6	3.4	Vnitřní	575x250x575	11.5	6.35	9.52	1f	7.1 (A++)	4.3 (A+)	481 €	12 266 Kč
AC026RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32.8							
AC035RNNDKG/EU	3.5	4.0	Vnitřní	575x250x575	11.5	6.35	9.52	1f	7.0 (A++)	4.3 (A+)	561 €	14 306 Kč
AC035RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32.8							
AC052RNNDKG/EU	5.0	5.5	Vnitřní	575x250x575	12.0	6.35	12.70	1f	6.7 (A++)	4.2 (A+)	664 €	16 932 Kč
AC052RXADKG/EU			Venkovní	880x638x310	43.0							
AC071RNNDKG/EU	6.8	7.5	Vnitřní	575x250x575	12.0	6.35	15.88	1f	6.1 (A++)	3.8 (A)	828 €	21 114 Kč
AC071RXADKG/EU			Venkovní	880x798x310	51.0							



### Příslušenství

#### Nezbytné pro provoz

Dekorační panel

PC4SUFMAN

252 €

6 426 Kč



#### Volitelné

Infračervený ovladač

AR-EH03E

76 €

1 938 Kč



#### Volitelné

Kabelový ovladač CZ/SK

MWR-WG00KN

206 €

5 253 Kč



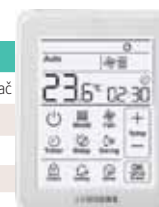
#### Volitelné

Kabelový dotykový ovladač

MWR-SH11N

158 €

4 029 Kč



#### Volitelné

Wi-Fi Kit

MIM-H04EN

231 €

5 891 Kč



#### Volitelné

Senzor pohybu

MCR-SMD

125 €

3 188 Kč

#### Volitelné

Povrchová úprava dekorálního panelu dle vzorníku RAL

345 €

9 000 Kč

#### Volitelné

Kompaktní opláštění \*

218 €

5 900 Kč

# 1cestná WindFree™ Slim kazeta



## WindFree™ režim

- 100mm široká lamela s nastavením 37° až 87°
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu - výtlačná výška 750mm
- Vestavěný senzor teploty a vlhkosti



TYP	JMENOVITÝ VÝKON		JEDNOTKA	ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		NAPÁJENÍ f/V/HZ	ENERGETICKÁ ÚČINNOST		Koncové ceny bez DPH €	Koncové ceny bez DPH Kč
	Chlazení (kW)	Topení (kW)				Kapalina Ø mm	Plyn Ø mm		SEER	SCOP		
AC026RN1DKG/EU	2.6	3.3	Vnitřní	970 x 135 x 410	9.2	6.35	9.52	1f	6.4 (A++)	4.0 (A+)	745 €	18 998 Kč
AC026RXADKG/EU			Venkovní	790 x 548 x 285	32.5							
AC035RN1DKG/EU	3.5	4.0	Vnitřní	970 x 135 x 410	9.2	6.35	9.52	1f	6.2 (A++)	4.0 (A+)	782 €	19 941 Kč
AC035RXADKG/EU			Venkovní	790 x 548 x 285	32.5							

### Příslušenství

#### Nezbytné pro provoz

Dekorační panel

PC1NWFMAN

273 €

6 962 Kč



#### Volitelné

Infračervený ovladač

AR-EH03E

76 €

1 938 Kč



#### Volitelné

Kabelový ovladač CZ/SK

MWR-WG00KN

206 €

5 253 Kč



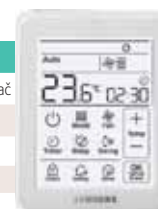
#### Volitelné

Kabelový dotykový ovladač

MWR-SH11N

158 €

4 029 Kč



#### Volitelné

Wi-Fi Kit

MIM-H04EN

231 €

5 891 Kč



**R32**  
REFRIGERANT

#### Volitelné

Povrchová úprava dekorativního panelu dle vzorníku RAL

345 €

9 000 Kč

#### Volitelné

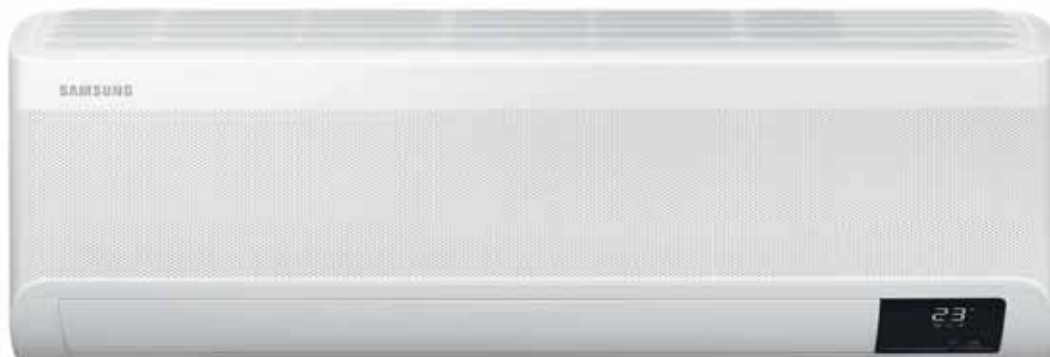
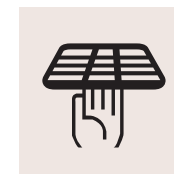
Kompaktní opláštění \*

218 €

5 900 Kč

\*Výška maximálně 100mm. Ostatní technické detaily na vyžádání.

# QMD WindFree™



## AI Auto Comfort

Umělá inteligence sledující preference uživatele. Na základě naučených informací a venkovních podmínek automaticky nastaví vhodný režim.

WindFree™ režim

Ovládání pomocí umělé inteligence

Easy Filter Plus

TYP	JMENOVIÝ VÝKON		JEDNOTKA	ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		NAPÁJENÍ f/V/HZ	ENERGETICKÁ ÚČINNOST		Koncové ceny bez DPH €	Koncové ceny bez DPH Kč
	Chlazení (kW)	Topení (kW)				Kapalina Ø mm	Plyn Ø mm		SEER	SCOP		
AC026TNXDKG/EU	2.6	3.3	Vnitřní	820 x 299 x 215	9.1	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.0 (A++)	4.1 (A+)	503 €	12 827 Kč
AC026RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32.5							
AC035TNXDKG/EU	3.5	4.0	Vnitřní	820 x 299 x 215	9.1	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.9 (A++)	4.1 (A+)	556 €	14 178 Kč
AC035RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32.5							
AC052TNXDKG/EU	5.0	6.0	Vnitřní	1055 x 299 x 215	11.5	6.35	12.7	1f 220-240/50	6.9 (A++)	3.9 (A)	698 €	17 799 Kč
AC052RXADKG/EU			Venkovní	880 x 638 x 310	43.0							
AC071TNXDKG/EU	7.1	8.0	Vnitřní	1055 x 299 x 215	12.2	6.35	15.88	1f 220-240/50	6.8 (A++)	4.0 (A+)	810 €	20 655 Kč
AC071RXADKG/EU			Venkovní	880 x 798 x 310	51.5							



**Příslušenství**

**Dodáváme s jednotkou**

Infračervený ovladač

**Volitelné**

Kabelový ovladač CZ/SK

MWR-WG00KN

206 €

5 253 Kč

**Volitelné**

Kabelový dotykový ovladač

MWR-SH11N

158 €

4 029 Kč

**Volitelné**

Wi-Fi Kit

MIM-H04EN

231 €

5 891 Kč



# Nástěnná jednotka Max



TYP	JMENOVITÝ VÝKON		JEDNOTKA	ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		NAPÁJENÍ f/V/HZ	ENERGETICKÁ ÚČINNOST		Koncové ceny bez DPH €	Koncové ceny bez DPH Kč
	Chlazení (kW)	Topení (kW)				Kapalina Ø mm	Plyn Ø mm		SEER	SCOP		
AC100RNTDKG/EU	9.5	10.8	Vnitřní	1280x345x253	18.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	5.9 (A++)	4.0 (A+)	1173 €	29 912 Kč
AC100RXADKG/EU			Venkovní									
AC100RNTDKG/EU	9.5	10.8	Vnitřní	1280x345x253	18.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	5.9 (A++)	4.0 (A+)	1173 €	29 912 Kč
AC100RXADNG/EU			Venkovní									

**R32**  
REFRIGERANT

Příslušenství

Dodáváme s jednotkou

Infračervený ovladač



Volitelné

Kabelový ovladač CZ/SK

MWR-WG00KN

206 €

5 253 Kč



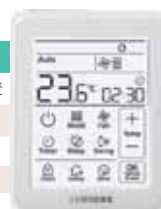
Volitelné

Kabelový dotykový ovladač

MWR-SH11N

158 €

4 029 Kč



Volitelné

Wi-Fi Kit

MIM-H04EN

231 €

5 891 Kč



# Parapetní jednotka



- Ionizér (SPi)
- Tenký design - hloubka pouze 199mm
- Omyvatelný filtr s dlouhou životností

TYP	JMENOVITÝ VÝKON		JEDNOTKA	ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST (kg)	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		NAPÁJENÍ f/V/Hz	ENERGETICKÁ ÚČINNOST		Koncové ceny bez DPH €	Koncové ceny bez DPH Kč
	Chlazení (kW)	Topení (kW)				Kapalina Ø mm	Plyn Ø mm		SEER	SCOP		
AC026RNJDKG/EU	2.6	3.5	Vnitřní	720x620x199	16.0	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.4 (A++)	4.2 (A+)	634 €	16 167 Kč
AC026RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32.8						1156 €	29 478 Kč
AC035RNJDKG/EU	3.5	4.0	Vnitřní	720x620x199	16.0	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.1 (A++)	4.1 (A+)	785 €	20 018 Kč
AC035RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32.8						1 285 €	32 768 Kč
AC052RNJDKG/EU	5.0	5.6	Vnitřní	720x620x199	16.0	6.35	12.70	1f 220-240/50	5.9 (A+)	4.0(A+)	911 €	23 231 Kč
AC052RXADKG/EU			Venkovní	880x638x310	43.8						1 513 €	38 582 Kč



**Příslušenství**

**Dodáváme s jednotkou**

Infračervený ovladač

**Volitelné**

Kabelový ovladač CZ/SK

MWR-WG00KN

206 €

5 253 Kč

**Volitelné**

Kabelový dotykový ovladač

MWR-SH11N

158 €

4 029 Kč

**Volitelné**

Wi-Fi Kit

MIM-H04EN

231 €

5 891 Kč

# LSP kanálová jednotka



- Antibakteriální filtr
- Nízká konstrukční výška do 200mm
- Externí statický tlak motoru ventilátoru do 40Pa

TYP	JMENOVITÝ VÝKON		JEDNOTKA	ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		NAPÁJENÍ f/V/Hz	ENERGETICKÁ ÚČINNOST		Koncové ceny bez DPH €	Koncové ceny bez DPH Kč
	Chlazení (kW)	Topení (kW)				Kapalina Ø mm	Plyn Ø mm		SEER	SCOP		
AC026BNLDKG/EU	2.6	3.3	Vnitřní	900x199x440	19.0	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.2 (A++)	4.0 (A)	725 €	18 488 Kč
AC026RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32.8							
AC035BNLDKG/EU	3.5	4.0	Vnitřní	900x199x440	19.0	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.1 (A++)	4.0 (A)	750 €	19 125 Kč
AC035RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32.8							
AC052BNLDKG/EU	5.0	6.0	Vnitřní	1100x199x440	23.5	6.35	12.70	1f 220-240/50	6.1 (A++)	3.9 (A)	785 €	20 018 Kč
AC052RXADKG/EU			Venkovní	880x638x310	43.8							
AC071BNLDKG/EU	7.1	8.0	Vnitřní	1100x199x440	23.5	6.35	15.88	1f 220-240/50	6.0 (A++)	3.9 (A)	829 €	21 140 Kč
AC071RXADKG/EU			Venkovní	880x798x310	53.0							

## Příslušenství

### Volitelné

Infračervený ovladač  
Přijímač IR signálu

AR-EH03E / MRK-A10N

76 € / 54 €

1 938 Kč / 1 377 Kč



### Volitelné

Kabelový ovladač CZ/SK

MWR-WG00KN

206 €

5 253 Kč



### Volitelné

Kabelový dotykový  
ovladač

MWR-SH11N

158 €

4 029 Kč



### Volitelné

Wi-Fi Kit

MIM-H04EN

231 €

5 891 Kč



**R32**  
REFRIGERANT

### Volitelné

Čerpadlo kondenzátu

MDP-G075SP

123 €

3 137 Kč



### Volitelné

Čerpadlo kondenzátu

MDP-Z075SZED

132 €

3 366 Kč



# MSP kanálová jednotka



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

TYP	JMENOVIÝ VÝKON		JEDNOTKA	ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST (kg)	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		NAPÁJENÍ (f/V/Hz)	ENERGETICKÁ ÚČINNOST		Koncové ceny bez DPH (€)	Koncové ceny bez DPH (Kč)
	Chlazení (kW)	Topení (kW)				Kapalina Ø (mm)	Plyn Ø (mm)		SEER	SCOP		
AC035RNMDKG/EU	3.5	4.0	Vnitřní	850x250x700	26.5	6.35	9.52	1f	6.4 (A++)	4.1 (A+)	739 €	18 845 Kč
AC035RXADKG/EU			Venkovní	790x548x285	32.8			220-240/50			1 285 €	32 768 Kč
AC052RNMDKG/EU	5.0	6.0	Vnitřní	850x250x700	26.5	6.35	12.7	1f	6.3 (A++)	4.1 (A+)	771 €	19 661 Kč
AC052RXADKG/EU			Venkovní	880x638x310	43.8			220-240/50			1 513 €	38 582 Kč
AC071RNMDKG/EU	6.8	8.0	Vnitřní	850x250x700	26.5	6.35	15.88	1f	6.1 (A++)	4.0 (A+)	845 €	21 548 Kč
AC071RXADKG/EU			Venkovní	880x638x310	53.0			220-240/50			1 960 €	49 980 Kč
AC100RNMDKG/EU	10.0	11.2	Vnitřní	1200x250x700	34.0	9.52	15.88	1f	5.9 (A+)	4.0 (A+)	998 €	25 449 Kč
AC100RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	75.0			220-240/50			2 652 €	67 626 Kč
AC100RNMDKG/EU	10.0	11.2	Vnitřní	1200x250x700	34.0	9.52	15.88	3f	5.9 (A+)	4.0 (A+)	998 €	25 449 Kč
AC100RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	74.0			380-415/50			2 784 €	70 992 Kč
AC120RNMDKG/EU	12.0	13.0	Vnitřní	1300x300x700	38.5	9.52	15.88	1f	5.8 (A+)	4.0 (A+)	1 071 €	27 311 Kč
AC120RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	81.0			220-240/50			2 922 €	74 511 Kč
AC120RNMDKG/EU	12.0	13.0	Vnitřní	1300x300x700	38.5	9.52	15.88	3f	5.8 (A+)	4.0 (A+)	1 071 €	27 311 Kč
AC120RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	80.0			380-415/50			3 067 €	78 209 Kč
AC140RNMDKG/EU	13.4	15.5	Vnitřní	1300x300x700	38.5	9.52	15.88	1f	6.0	4.0	1 128 €	28 764 Kč
AC140RXADKG/EU			Venkovní	940x1210x330	91.5			220-240/50			2 998 €	76 449 Kč
AC140RNMDKG/EU	13.4	15.5	Vnitřní	1300x300x700	38.5	9.52	15.88	3f	6.0	4.0	1 128 €	28 764 Kč
AC140RXADNG/EU			Venkovní	940x1210x330	90.5			380-415/50			3 148 €	80 274 Kč



Příslušenství

**Volitelné**  
Infračervený ovladač  
Přijímač IR signálu  
AR-EH03E /MRK-A10N  
76 € / 54 €  
1 938 Kč / 1 377 Kč

**Volitelné**  
Kabelový ovladač CZ/SK  
MWR-WG00KN  
206 €  
5 253 Kč

**Volitelné**  
Kabelový dotykový ovladač  
MWR-SH11N  
158 €  
4 029 Kč

**Volitelné**  
Wi-Fi Kit  
MIM-H04EN  
231 €  
5 891 Kč

**Volitelné**  
Čerpadlo kondenzátu  
MDP-G075SP  
123 €  
3 137 Kč

**Volitelné**  
Čerpadlo kondenzátu  
MDP-E075SEE3D  
132 €  
3 366 Kč

# HSP kanálová jednotka



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

TYP	JMENOVITÝ VÝKON		JEDNOTKA	ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		NAPÁJENÍ f/V/Hz	ENERGETICKÁ ÚČINNOST		Koncové ceny bez DPH €	Koncové ceny bez DPH Kč
	Chlazení (kW)	Topení (kW)				Kapalina Ø mm	Plyn Ø mm		EER	COP		
AC200KNHPKH/EU	20.0	23.0	Vnitřní	1350x450x910	82.5	9.52	19.00	3f 380-415/50	3.1 (EER)	3.45 (COP)	2 977 €	75 914 Kč
AC200KXAPNH/EU			Venkovní	940x1630x460	154.0						5 595 €	142 673 Kč
AC250KNHPKH/EU	25.0	27.0	Vnitřní	1350x450x910	82.5	9.52	22.22	3f 380-415/50	2.61 (EER)	3.24 (COP)	3 425 €	87 338 Kč
AC250KXAPNH/EU			Venkovní	940x1630x460	154.0						6 429 €	163 940 Kč

**R410a**  
REFRIGERANT

## Příslušenství

### Volitelné

Infračervený ovladač  
Přijímač IR signálu

AR-EH03E / MRK-ATON

76 € / 54 €

1 938 Kč / 1 377 Kč



### Volitelné

Kabelový ovladač CZ/SK

MWR-WG00KN

206 €

5 253 Kč



### Volitelné

Kabelový dotykový ovladač

MWR-SH11N

158 €

4 029 Kč



### Volitelné

Wi-Fi Kit

MIM-H04EN

231 €

5 891 Kč



### Volitelné

Čerpadlo kondenzátu

MDP-G075SP

123 €

3 137 Kč



# Flexi jednotka



**DVA MOŽNÉ ZPŮSOBY INSTALACE**  
 POUZE PRO 5.0 A 7.1 KW MODELY

- Jednotky nejsou vybaveny čerpadlem kondenzátu
- Flexi jednotky umožňují vertikální nebo horizontální instalaci (5.0/7.1 kW)

TYP	JMENOVITÝ VÝKON		JEDNOTKA	ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST (kg)	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		NAPÁJENÍ (f/V/Hz)	ENERGETICKÁ ÚČINNOST		Koncové ceny bez DPH (€)	Koncové ceny bez DPH (Kč)
	Chlazení (kW)	Topení (kW)				Kapalina (Ø mm)	Plyn (Ø mm)		SEER	SCOP		
AC052RNCDKG/EU	5.0	6.0	Vnitřní	1000x200x650	20.0	6.35	12.7	1f 220-240/50	6.4 (A++)	3.9 (A)	761 €	19 406 Kč
AC052RXADKG/EU			Venkovní	880x638x310	43.8						1 513 €	38 582 Kč
AC071RNCDKG/EU	7.1	8.0	Vnitřní	1000x200x650	20.0	6.35	15.88	1f 220-240/50	5.6 (A+)	3.9 (A)	802 €	20 451 Kč
AC071RXADKG/EU			Venkovní	880x798x310	53.0						1 960 €	49 980 Kč



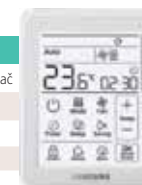
**Příslušenství**  
 Infračervený ovladač



**Volitelné**  
 Kabelový ovladač CZ/SK  
 MWR-WG00KN  
 206 €  
 5 253 Kč



**Volitelné**  
 Kabelový dotykový ovladač  
 MWR-SH11N  
 158 €  
 4 029 Kč



**Volitelné**  
 Wi-Fi Kit  
 MIM-H04EN  
 231 €  
 5 891 Kč



# Podstropní jednotka



- Jednotky nejsou vybaveny čerpadlem kondenzátu

TYP	JMENOVITÝ VÝKON		JEDNOTKA	ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		NAPÁJENÍ f/V/HZ	ENERGETICKÁ ÚČINNOST		Koncové ceny bez DPH €	Koncové ceny bez DPH Kč
	Chlazení (kW)	Topení (kW)				Kapalina Ø mm	Plyn Ø mm		SEER	SCOP		
AC100RNCDKG/EU	10.0	11.2	Vnitřní	1650x235x675	42.0	9.52	15.88	1f	61 (A++)	4.0 (A+)	1 794 €	45 747 Kč
AC100RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	75.0			220-240/50			2 652 €	67 626 Kč
AC100RNCDKG/EU	10.0	11.2	Vnitřní	1650x235x675	42.0	9.52	15.88	3f	61 (A++)	4.0 (A+)	1 794 €	45 747 Kč
AC100RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	74.0			380-415/50			2 784 €	70 992 Kč
AC120RNCDKG/EU	12.0	13.0	Vnitřní	1650x235x675	42.0	9.52	15.88	1f	5.9 (A+)	4.0 (A+)	1 984 €	50 592 Kč
AC120RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	81.0			220-240/50			2 922 €	74 511 Kč
AC120RNCDKG/EU	12.0	13.0	Vnitřní	1650x235x675	41.5	9.52	15.88	3f	5.9 (A+)	4.0 (A+)	1 984 €	50 592 Kč
AC120RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	80.0			380-415/50			3 067 €	78 209 Kč
AC140RNCDKG/EU	13.4	15.3	Vnitřní	1650x235x675	41.5	9.52	15.88	1f	6.1	4.0	2 167 €	55 259 Kč
AC140RXADKG/EU			Venkovní	940x998x330	91.5			220-240/50			2 998 €	76 449 Kč
AC140RNCDKG/EU	13.4	15.3	Vnitřní	1650x235x675	41.5	9.52	15.88	3f	6.1	4.0	2 167 €	55 259 Kč
AC140RXADNG/EU			Venkovní	940x998x330	91.5			380-415/50			3 148 €	80 274 Kč

## Příslušenství

### Volitelné

Infračervený ovladač

AR-EH03E

76 €

1 938 Kč



### Volitelné

Kabelový ovladač CZ/SK

MWR-WG00KN

206 €

5 253 Kč



### Volitelné

Kabelový dotykový ovladač

MWR-SH11N

158 €

4 029 Kč



### Volitelné

Wi-Fi Kit

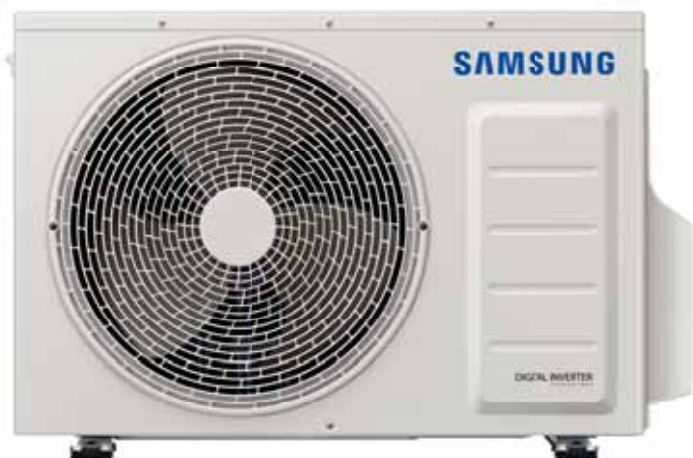
MIM-H04EN

231 €

5 891 Kč


**R32**  
REFRIGERANT

# Kondenzační jednotky pro VZT



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

TYP	JMENOVITÝ VÝKON		JEDNOTKA	ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST (kg)	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		NAPÁJENÍ f/V/Hz	ENERGETICKÁ ÚČINNOST		Koncové ceny bez DPH €	Koncové ceny bez DPH Kč
	Chlazení (kW)	Topení (kW)				Kapalina Ø mm	Plyn Ø mm		SEER	SCOP		
AC100BXPDKH/EU	10.0	11.2	Venkovní	940x998x330	72.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	5.8 (A+)	4.0 (A+)	2 652 €	67 626 Kč
AC140BXPDNH/EU	13.4	15.5	Venkovní	940x1210x330	85.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	2.83 (EER)	3.1 (EER)	3 148 €	80 274 Kč
AC200KXAPNH/EU	20.0	23.0	Venkovní	940x1630x460	154.0	9.52	19.00	3f 380-415/50	3.1 (EER)	3.45 (COP)	5 595 €	148 268 Kč
AC250KXAPNH/EU	25.0	27.0	Venkovní	940x1630x460	154.0	9.52	22.00	3f 380-415/50	2.61 (EER)	3.24 (COP)	6 429 €	170 369 Kč
MXD-K100XN	2.6-25.0		Kompatibilní s celou výkonovou řadou				1f 220-240/50				814 €	20 757 Kč



Příslušenství

Volitelné	
Kabelový dotykový ovladač	
MWR-SH11N	158 €
	4 029 Kč



# Kondenzační jednotky pro VZT



- AHU Kit obsahuje 2 senzory - výparník IN/OUT prostorové nebo na výdechu (10m)
- Regulace výkonu 0-10V

TYP	JMENOVITÝ VÝKON		JEDNOTKA	ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		NAPÁJENÍ f/V/Hz	ENERGETICKÁ ÚČINNOST		Koncové ceny bez DPH €	Koncové ceny bez DPH Kč
	Chlazení (kW)	Topení (kW)				Kapalina Ø mm	Plyn Ø mm		SEER	SCOP		
AC026RXADKG/EU	2.6	3.3	Venkovní	790x548x285	32.5	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.2(A++)	4.0 (A)	1156 €	29 478 Kč
AC035RXADKG/EU	3.5	4.0	Venkovní	790x548x285	32.5	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.4 (A++)	4.1 (A+)	1285 €	32 768 Kč
AC052RXADKG/EU	5.0	6.0	Venkovní	880x638x310	43.0	6.35	12.70	1f 220-240/50	6.3 (A++)	4.1 (A+)	1513 €	38 582 Kč
AC071RXADKG/EU	7.1	8.0	Venkovní	880x798x310	51.0	6.35	15.88	1f 220-240/50	6.1 (A++)	4.0(A+)	1960 €	49 980 Kč
AC100RXADKG/EU	10.0	11.2	Venkovní	940x998x330	75.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	5.9 (A+)	4.0 (A+)	2 652 €	67 626 Kč
AC100RXADNG/EU	10.0	11.2	Venkovní	940x998x330	74.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	5.9 (A+)	4.0 (A+)	2 784 €	70 992 Kč
AC120RXADKG/EU	12.0	13.0	Venkovní	940x998x330	81.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	5.8 (A+)	4.0 (A+)	2 922 €	74 511 Kč
AC120RXADNG/EU	12.0	13.0	Venkovní	940x998x330	80.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	5.8 (A+)	4.0 (A+)	3 067 €	78 209 Kč
AC140RXADKG/EU	13.4	15.3	Venkovní	940x998x330	91.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	6.0	4.0	2 998 €	76 449 Kč
AC140RXADNG/EU	13.4	15.3	Venkovní	940x998x330	91.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	6.0	4.0	3 148 €	80 274 Kč
MXD-K100XN1	2.6-14.0		Kompatibilní s celou výkonovou řadou								855 €	21 803 Kč

## Příslušenství

### Volitelné

Kabelový ovladač CZ/SK

MWR-WG00KN

206 €

5 253 Kč



### Volitelné

Kabelový dotykový ovladač

MWR-SH11N

158 €

4 029 Kč



**R32**  
REFRIGERANT

# 360° Kruhová kazeta HighEE

- Kruhová kazetová klimatizační jednotka s vysokou účinností
- Provozní rozsah chlazení -20~52°C/vytápění -25~24°C

TYP	JMENOVIÝ VÝKON		JEDNOTKA	ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		NAPÁJENÍ f/V/Hz	ENERGETICKÁ ÚČINNOST		Koncové ceny bez DPH €	Koncové ceny bez DPH Kč
	Chlazení (kW)	Topení (kW)				Kapalina Ø mm	Plyn Ø mm		SEER	SCOP		
AC052BN6PKG/EU	5.0	6.0	Vnitřní	947x281x947	20.2	6.35	12.70	1f	8.3 (A++)	4.6 (A++)	1 260 €	32 130 Kč
AC052BXAPKG/EU			Venkovní	880x798x310	50.0						2 071 €	52 811 Kč
AC071BN6PKG/EU	7.1	8.0	Vnitřní	947x365x947	25.5	9.52	15.88	1f	7.8 (A++)	4.6 (A++)	1 299 €	33 125 Kč
AC071BXAPKG/EU			Venkovní	940x998x330	75.0						2 654 €	67 677 Kč
AC071BN6PKG/EU	7.1	8.0	Vnitřní	947x365x947	25.5	9.52	15.88	3f	7.8 (A++)	4.6 (A++)	1 299 €	33 125 Kč
AC071BXAPNG/EU			Venkovní	940x998x330	74.0						2 787 €	71 069 Kč
AC100BN6PKG/EU	10.0	11.2	Vnitřní	947x365x947	25.5	9.52	15.88	1f	7.6 (A++)	4.6 (A++)	1 392 €	35 496 Kč
AC100BXAPKG/EU			Venkovní	940x1420x330	100.0						3 561 €	90 806 Kč
AC100BN6PKG/EU	10.0	11.2	Vnitřní	947x365x947	25.5	9.52	15.88	3f	7.6 (A++)	4.6 (A++)	1 392 €	35 496 Kč
AC100BXAPNG/EU			Venkovní	940x1420x330	100.0						3 722 €	94 911 Kč
AC120BN6PKG/EU	12.1	13.2	Vnitřní	947x365x947	25.5	9.52	15.88	3f	7.3	4.4	1 538 €	39 219 Kč
AC120BXAPNG/EU			Venkovní	940x1420x330	100.0						4 099 €	104 525 Kč
AC140BN6PKG/EU	13.4	15.5	Vnitřní	947x365x947	25.5	9.52	15.88	3f	7.1	4.4	1 626 €	41 463 Kč
AC140BXAPNG/EU			Venkovní	940x1420x330	100.0						4 213 €	107 432 Kč



**Příslušenství**

**Volitelné**  
Infračervený ovladač  
AR-KH04E  
54 €  
1 377 Kč



**Volitelné**  
Kabelový ovladač CZ/SK  
MWR-WG00KN  
206 €  
5 253 Kč



**Volitelné**  
Kabelový dotykový ovladač  
MWR-SH11N  
158 €  
4 029 Kč



**Volitelné**  
Wi-Fi Kit  
Individuální / Centrální  
MIM-H14EN / MIM-H04EN  
81 € / 231 €  
2 066 Kč / 5 891 Kč



**Volitelné**  
Sensor pohybu  
MCR-SME  
125 €  
3 188 Kč



Volitelné	Volitelné	Volitelné
Dekorační panel	Samospouštěcí panel	Panel pro čistý vzduch
PC4NUNMAN	PC6EUXMAN	PC6EUCMAN
256 €	704 €	751 €
6 528 Kč	17 952 Kč	19 151 Kč



Volitelné
Dekorační panel
PC4NUDMAN
256 €
6 528 Kč



Volitelné
Dekorační panel
PC4NBDMAN
256 €
6 528 Kč



Volitelné
Dekorační panel
PC4NBNMAN
256 €
6 528 Kč



Volitelné	Povrchová úprava dekorálního panelu dle vzorníku RAL	345 €	9 000 Kč
-----------	--	-------	----------

# 4cestná WindFree™ kazeta HighEE



- Klimatizační jednotka s vysokou účinností
- Dvoustupňové chlazení - WindFree™ režim a režim rychlého chlazení
- Nezávislé nastavení jednotlivých lamel
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu - výtlačná výška 750mm
- Vestavěný senzor teploty a vlhkosti
- Provozní rozsah chlazení -20~52°C/vytápění -25~24°C
- Provozní rozsah vnitřní teploty vytápění od 8°C (s AR-EH04E, MWR-WG00KN)

**R32**  
REFRIGERANT

TYP	JMENOVITÝ VÝKON		JEDNOTKA	ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		NAPÁJENÍ f/V/HZ	ENERGETICKÁ ÚČINNOST		Konečné ceny bez DPH €	Konečné ceny bez DPH Kč
	Chlazení (kW)	Topení (kW)				Kapalina Ø mm	Plyn Ø mm		SEER	SCOP		
AC052BN4PKG/EU	5.0	6.0	Vnitřní	840x204x840	16.0	6.35	12.7	1f	8.5 (A+++)	4.9 (A++)	917 €	23 384 Kč
AC052BXAPKG/EU			Venkovní	880x798x310	50.0						2 071 €	52 811 Kč
AC071BN4PKG/EU	7.1	8.0	Vnitřní	840x288x840	21.5	9.52	15.88	1f	8.5 (A+++)	4.8 (A++)	942 €	24 021 Kč
AC071BXAPKG/EU			Venkovní	940x998x330	75.0						2 654 €	67 677 Kč
AC071BN4PKG/EU	7.1	8.0	Vnitřní	840x288x840	21.5	9.52	15.88	3f	8.5 (A+++)	4.8 (A++)	942 €	24 021 Kč
AC071BXAPNG/EU			Venkovní	940x998x330	75.0						2 787 €	71 069 Kč
AC100BN4PKG/EU	10.0	11.2	Vnitřní	840x288x840	21.5	9.52	15.88	1f	8.0 (A++)	4.8 (A++)	1 009 €	25 730 Kč
AC100BXAPKG/EU			Venkovní	940x1420x330	100.0						3 561 €	90 806 Kč
AC100BN4PKG/EU	10.0	11.2	Vnitřní	840x288x840	21.5	9.52	15.88	3f	8.0 (A++)	4.8 (A++)	1 009 €	25 730 Kč
AC100BXAPNG/EU			Venkovní	940x1420x330	100.0						3 722 €	94 911 Kč
AC120BN4PKG/EU	12.0	13.2	Vnitřní	840x288x840	21.5	9.52	15.88	3f	8.0 (A++)	4.7 (A++)	1 116 €	28 458 Kč
AC120BXAPNG/EU			Venkovní	940x1420x330	100.0						4 099 €	104 525 Kč
AC140BN4PKG/EU	13.4	15.5	Vnitřní	840x288x840	21.5	9.52	15.88	3f	8.0 (A++)	4.7 (A++)	1 181 €	30 116 Kč
AC140BXAPNG/EU			Venkovní	940x1420x330	100.0						4 213 €	107 432 Kč

## Příslušenství

Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Dekorační panel	Samospouštěcí panel	Panel pro čistý vzduch	Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Wi-Fi Kit Individuální / Centrální	
PC4NUFMAN	PC4NUXMAN	PC4NUCEAN	AR-EH04E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H14EN / MIM-H04EN	
270 €	587 €	845 €	76 €	206 €	158 €	81 € / 231 €	
6 885 Kč	14 969 Kč	21 548 Kč	1 938 Kč	5 253 Kč	4 029 Kč	2 066 Kč / 5 891 Kč	
Volitelné	Povrchová úprava dekorativního panelu dle vzorníku RAL			Volitelné	Kompaktní opláštění *		
	345 €		9 000 Kč		218 €		5 900 Kč

\*Výška maximálně 100mm. Ostatní technické detaily na vyžádání.

# 4cestná WindFree™ Mini kazeta HighEE



## WindFree™ režim

- Klimatizační jednotka s vysokou účinností
- Dvoustupňové chlazení - WindFree™ režim a režim rychlého chlazení
- Nezávislé nastavení jednotlivých lamel
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu - výtlačná výška 750mm
- Vestavěný senzor teploty a vlhkosti
- Provozní rozsah chlazení -20~52°C/vytápění -25~24°C
- Provozní rozsah vnitřní teploty vytápění od 8°C (s AR-EH04E, MWR-WG00KN)

TYP	JMENOVIÝ VÝKON		JEDNOTKA	ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST (kg)	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		NAPÁJENÍ (f/V/Hz)	ENERGETICKÁ ÚČINNOST		Koncové ceny bez DPH (€)	Koncové ceny bez DPH (Kč)
	Chlazení (kW)	Topení (kW)				Kapalina (Ø mm)	Plyn (Ø mm)		SEER	SCOP		
AC026BNNPKG/EU	2.6	3.4	Vnitřní	575x250x575	11.6	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.1 (A++)	4.3 (A+)	481 €	12 266 Kč
AC026BXAPKG/EU			Venkovní	880x638x310	43.0							
AC035BNNPKG/EU	3.5	4.0	Vnitřní	575x250x575	11.6	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.2 (A++)	4.3 (A+)	561 €	14 306 Kč
AC035BXAPKG/EU			Venkovní	880x638x310	43.0							
AC052BNNPKG/EU	5.0	5.5	Vnitřní	575x250x575	11.6	6.35	12.70	1f 220-240/50	7.0 (A++)	4.3 (A+)	664 €	16 932 Kč
AC052BXAPKG/EU			Venkovní	880x798x310	50.0							



### Příslušenství

#### Nezbytné pro provoz

Dekorační panel

PC4SUFMAN

252 €

6 426 Kč



#### Volitelné

Infračervený ovladač

AR-EH04E

76 €

1 938 Kč



#### Volitelné

Kabelový ovladač CZ/SK

MWR-WG00KN

206 €

5 253 Kč



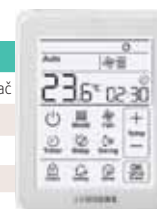
#### Volitelné

Kabelový dotykový ovladač

MWR-SH11N

158 €

4 029 Kč



#### Volitelné

Wi-Fi Kit

Individuální / Centrální

MIM-H14EN / MIM-H04EN

81 € / 231 €

2 066 Kč / 5 891 Kč



#### Volitelné

Senzor pohybu

MCR-SMD

125 €

3 188 Kč

Volitelné

Povrchová úprava dekorálního panelu dle vzorníku RAL

345 €

9 000 Kč

Volitelné

Kompaktní opláštění \*

218 €

5 900 Kč

\*Výška maximálně 100mm. Ostatní technické detaily na vyžádání.

# QMD WindFree™ HighEE



- Nástěnná klimatizační jednotka s vysokou účinností
- Dvoustupňové chlazení - WindFree™ režim a režim rychlého chlazení
- Vestavěný senzor teploty a vlhkosti
- Provozní rozsah chlazení -20~52°C/vytápění -25~24°C
- Provozní rozsah vnitřní teploty vytápění od 8°C (s AR-EH04E, MWR-WG00KN)

 WindFree™ režim

 Ovládání pomocí umělé inteligence

 Easy Filter Plus

TYP	JMENOVIÝ VÝKON		JEDNOTKA	ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		NAPÁJENÍ f/V/HZ	ENERGETICKÁ ÚČINNOST		Koncové ceny bez DPH €	Koncové ceny bez DPH Kč
	Chlazení (kW)	Topení (kW)				Kapalina Ø mm	Plyn Ø mm		SEER	SCOP		
AC026BNAPKG/EU	2.6	3.3	Vnitřní	889x299x215	10.6	6.35	9.52	1f	7.2 (A++)	4.3 (A+)	503 €	12 827 Kč
AC026BXAPKG/EU			Venkovní	880x638x310	43.0							
AC035BNAPKG/EU	3.5	4.0	Vnitřní	889x299x215	10.6	6.35	9.52	1f	7.7 (A++)	4.6 (A++)	556 €	14 178 Kč
AC035BXAPKG/EU			Venkovní	880x638x310	43.0							
AC052BNAPKG/EU	5.0	6.0	Vnitřní	1055 x 299 x 215	12.7	6.35	12.70	1f	7.5 (A++)	4.6 (A++)	698 €	17 799 Kč
AC052BXAPKG/EU			Venkovní	880x798x310	50.0							
AC071BNAPKG/EU	7.1	8.0	Vnitřní	1055 x 299 x 215	12.7	9.52	15.88	1f	7.0 (A++)	4.3 (A+)	810 €	20 655 Kč
AC071BXAPKG/EU			Venkovní	940x998x330	75.0							
AC071BNAPKG/EU	7.1	8.0	Vnitřní	1055 x 299 x 215	12.7	9.52	15.88	3f	7.0 (A++)	4.3 (A+)	810 €	20 655 Kč
AC071BXAPNG/EU			Venkovní	940x998x330	74.0							

## Příslušenství

Volitelné

Infračervený ovladač

AR-EH04E

76 €

1 938 Kč



Volitelné

Kabelový ovladač CZ/SK

MWR-WG00KN

206 €

5 253 Kč



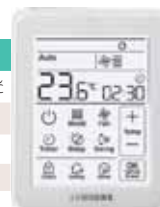
Volitelné

Kabelový dotykový ovladač

MWR-SH11N

158 €

4 029 Kč



Volitelné

Wi-Fi Kit Centrální

MIM-H04EN

231 €

5 891 Kč



**R32**  
REFRIGERANT

# Nástěnná jednotka Max HighEE



• Nástěnná klimatizační jednotka s vysokou účinností

TYP	JMENOVITÝ VÝKON		JEDNOTKA	ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST (kg)	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		NAPÁJENÍ (f/V/HZ)	ENERGETICKÁ ÚČINNOST		Koncové ceny bez DPH (€)	Koncové ceny bez DPH (Kč)
	Chlazení (kW)	Topení (kW)				Kapalina (Ø mm)	Plyn (Ø mm)		SEER	SCOP		
AC100BNTPKG/EU	9.5	10.8	Vnitřní	1280x345x253	18.5	9.52	15.88	1f	6.9 (A++)	4.1 (A+)	1173 €	29 912 Kč
AC100BXAPKG/EU			Venkovní	940x1420x330	100.0			220-240/50				
AC100BNTPKG/EU	9.5	10.8	Vnitřní	1280x345x253	18.5	9.52	15.88	3f	6.9 (A++)	4.1 (A+)	1173 €	29 912 Kč
AC100BXAPNG/EU			Venkovní	940x1420x330	100.0			380-415/50				



Příslušenství

**Volitelné**  
Infračervený ovladač  
AR-EH04E  
76 €  
1 938 Kč

**Volitelné**  
Kabelový ovladač CZ/SK  
MWR-WG00KN  
206 €  
5 253 Kč

**Volitelné**  
Kabelový dotykový ovladač  
MWR-SH11N  
158 €  
4 029 Kč

**Volitelné**  
Wi-Fi Kit Centrální  
MIM-H04EN  
231 €  
5 891 Kč

# Parapetní jednotka HighEE



- Parapetní klimatizační jednotka s vysokou účinností
- Tenký design - hloubka pouze 199mm
- Provozní rozsah chlazení -20~52°C/vytápění -25~24°C
- Provozní rozsah vnitřní teploty vytápění od 8°C (s AR-EH04E, MWR-WG00KN)

TYP	JMENOVIÝ VÝKON		JEDNOTKA	ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		NAPÁJENÍ f/V/HZ	ENERGETICKÁ ÚČINNOST		Koncové ceny bez DPH €	Koncové ceny bez DPH Kč
	Chlazení (kW)	Topení (kW)				Kapalina Ø mm	Plyn Ø mm		SEER	SCOP		
AC026BNJPKG/EU	2.6	3.5	Vnitřní	720x620x199	16.0	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.4 (A++)	4.2 (A+)	634 €	16 167 Kč
AC026BXAPKG/EU			Venkovní	880x638x310	43.0							
AC035BNJPKG/EU	3.5	4.0	Vnitřní	720x620x199	16.0	6.35	9.52	1f 220-240/50	6.4 (A++)	4.1 (A+)	785 €	20 018 Kč
AC035BXAPKG/EU			Venkovní	880x638x310	43.0							

**R32**  
REFRIGERANT

Příslušenství

Dodáváme s jednotkou

Infračervený ovladač



Volitelné

Kabelový ovladač CZ/SK

MWR-WG00KN

206 €

5 253 Kč



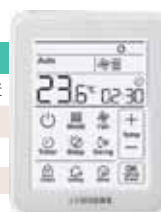
Volitelné

Kabelový dotykový ovladač

MWR-SH11N

158 €

4 029 Kč



Volitelné

Wi-Fi Kit

MIM-H04EN

231 €

5 891 Kč



# MSP kanálová jednotka HighEE



- Omyvatelný filtr s dlouhou životností
- Externí statický tlak motoru ventilátoru do 150Pa
- Provozní rozsah chlazení -20~52°C/vytápění -25~24°C
- Provozní rozsah vnitřní teploty vytápění od 8°C (s AR-EH04E, MWR-WG00KN)

TYP	JMENOVITÝ VÝKON		JEDNOTKA	ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST (kg)	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		NAPÁJENÍ (f/V/HZ)	ENERGETICKÁ ÚČINNOST		Koncové ceny bez DPH (€)	Koncové ceny bez DPH (Kč)
	Chlazení (kW)	Topení (kW)				Kapalina (Ø mm)	Plyn (Ø mm)		SEER	SCOP		
AC035RNMDKG/EU	3.5	4.0	Vnitřní	850x250x700	26.5	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.0 (A++)	4.3 (A+)	739 €	18 845 Kč
AC035BXAPKG/EU			Venkovní	880x638x310	43.0						1 764 €	44 982 Kč
AC052BNMPKG/EU	5.0	6.0	Vnitřní	850x250x700	26.5	6.35	12.70	1f 220-240/50	7.0 (A++)	4.6 (A++)	771 €	19 661 Kč
AC052BXAPKG/EU			Venkovní	880x798x310	50.0						2 071 €	52 811 Kč
AC071BNMPKG/EU	6.8	8.0	Vnitřní	1200x700x250	34.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	7.3 (A++)	4.3(A+)	845 €	21 548 Kč
AC071BXAPKG/EU			Venkovní	998x940x330	75.0						2 654 €	67 677 Kč
AC071BNMPKG/EU	6.8	8.0	Vnitřní	1200x700x250	34.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	7.3 (A++)	4.3(A+)	845 €	21 548 Kč
AC071BXAPNG/EU			Venkovní	998x940x330	75.0						2 787 €	71 069 Kč
AC100BNMPKG/EU	10.0	11.2	Vnitřní	1300x700x300	38.5	9.52	15.88	1f 220-240/50	7.6(A++)	4.4 (A+)	998 €	25 449 Kč
AC100BXAPKG/EU			Venkovní	940x1420x330	100.0						3 561 €	90 806 Kč
AC100BNMPKG/EU	10.0	11.2	Vnitřní	1300x700x300	38.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	7.6(A++)	4.4 (A+)	998 €	25 449 Kč
AC100BXAPNG/EU			Venkovní	940x1420x330	100.0						3 722 €	94 911 Kč
AC120BNMPKG/EU	12.1	13.2	Vnitřní	1300x700x300	38.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	7.4 (A++)	4.4 (A+)	1 071 €	27 311 Kč
AC120BXAPNG/EU			Venkovní	940x1420x330	100.0						4 099 €	104 525 Kč
AC140BNMPKG/EU	13.4	15.5	Vnitřní	1300x700x300	38.5	9.52	15.88	3f 380-415/50	7.1 (A++)	4.4 (A+)	1 128 €	28 764 Kč
AC140BXAPNG/EU			Venkovní	940x1420x330	100.0						4 213 €	107 432 Kč



**Příslušenství**

**Volitelné**  
Infračervený ovladač  
Přijímač IR signálu  
AR-EH04E /MRK-A10N  
76 € / 54 €  
1 938 Kč / 1 377 Kč

**Volitelné**  
Kabelový ovladač CZ/SK  
MWR-WG00KN  
206 €  
5 253 Kč

**Volitelné**  
Kabelový dotykový ovladač  
MWR-SH11N  
158 €  
4 029 Kč

**Volitelné**  
Wi-Fi Kit  
MIM-H04EN  
231 €  
5 891 Kč

**Volitelné**  
Čerpadlo kondenzátu  
MDP-G075SP  
123 €  
3 137 Kč

**Volitelné**  
Čerpadlo kondenzátu  
MDP-E075SEE3D  
132 €  
3 366 Kč



# Podstropní jednotka HighEE



- Podstropní klimatizační jednotka s vysokou účinností
- Jednotky nejsou vybaveny čerpadlem kondenzátu
- Provozní rozsah chlazení -20~52°C/vytápění -25~24°C
- Provozní rozsah vnitřní teploty vytápění od 8°C (s AR-EH04E, MWR-WG00KN)

TYP	JMENOVIÝ VÝKON		JEDNOTKA	ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		NAPÁJENÍ f/V/Hz	ENERGETICKÁ ÚČINNOST		Koncové ceny bez DPH €	Koncové ceny bez DPH Kč
	Chlazení (kW)	Topení (kW)				Kapalina Ø mm	Plyn Ø mm		SEER	SCOP		
AC052BNCPKG/EU	5.0	6.0	Vnitřní	1350x235x675	33.0	6.35	12.70	1f 220-240/50	8.0 (A++)	4.8 (A++)	761 €	19 406 Kč
AC052BXAPKG/EU			Venkovní	880x798x310	50.0							
AC071BNCPKG/EU	7.1	8.0	Vnitřní	1350x235x675	33.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	7.1 (A++)	4.4 (A+)	802 €	20 451 Kč
AC071BXAPKG/EU			Venkovní	940x998x330	75.0							
AC071BNCPKG/EU	7.1	8.0	Vnitřní	1350x235x675	33.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	7.1 (A++)	4.4 (A+)	802 €	20 451 Kč
AC071BXAPNG/EU			Venkovní	940x998x330	74.0							

## Příslušenství

<b>Volitelné</b>	<b>Volitelné</b>	<b>Volitelné</b>	<b>Volitelné</b>
Infračervený ovladač	Kabelový ovladač CZ/SK	Kabelový dotykový ovladač	Wi-Fi Kit
AR-EH04E	MWR-WG00KN	MWR-SH11N	MIM-H04EN
76 €	206 €	158 €	231 €
1 938 Kč	5 253 Kč	4 029 Kč	5 891 Kč

**R32**  
REFRIGERANT

# Kondenzační jednotky pro VZT HighEE



- AHU Kit obsahuje 2 senzory - výparník IN/OUT prostorové nebo na výdechu (10m)
- Regulace výkonu 0-10V

TYP	JMENOVITÝ VÝKON		JEDNOTKA	ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST (kg)	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		NAPÁJENÍ (f/V/Hz)	ENERGETICKÁ ÚČINNOST		Konečné ceny bez DPH (€)	Konečné ceny bez DPH (Kč)	
	Chlazení (kW)	Topení (kW)				Kapalina (Ø mm)	Plyn (Ø mm)		SEER	SCOP			
AC026BXAPKG/EU	2.6	3.4	Venkovní	880x638x310	43.0	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.2 (A++)	4.3 (A+)	1 587 €	40 469 Kč	
AC035BXAPKG/EU	3.5	4.0	Venkovní	880x638x310	43.0	6.35	9.52	1f 220-240/50	7.0 (A++)	4.3 (A+)	1 764 €	44 982 Kč	
AC052BXAPKG/EU	5.0	6.0	Venkovní	880x798x310	50.0	6.35	12.70	1f 220-240/50	7.0 (A++)	4.6 (A++)	2 071 €	52 811 Kč	
AC071BXAPKG/EU	7.1	8.0	Venkovní	940x998x330	75.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	7.0 (A++)	4.3 (A+)	2 654 €	67 677 Kč	
AC071BXAPNG/EU	7.1	8.0	Venkovní	940x998x330	74.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	7.0 (A++)	4.3 (A+)	2 787 €	71 069 Kč	
AC100BXAPKG/EU	10.0	11.2	Venkovní	940x1420x330	100.0	9.52	15.88	1f 220-240/50	7.6 (A+)	4.4 (A+)	3 561 €	90 806 Kč	
AC100BXAPNG/EU	10.0	11.2	Venkovní	940x1420x330	100.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	7.6 (A+)	4.4 (A+)	3 722 €	94 911 Kč	
AC120BXAPNG/EU	12.1	13.2	Venkovní	940x1420x330	100.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	7.4 (A+)	4.0 (A+)	4 099 €	104 525 Kč	
AC140BXAPNG/EU	13.4	15.5	Venkovní	940x1420x330	100.0	9.52	15.88	3f 380-415/50	7.1 (A+)	4.0 (A+)	4 213 €	107 432 Kč	
MXD-K100XN1	2.6-14.0		Kompatibilní s celou výkonovou řadou						1f 220-240/50			855 €	21 803 Kč



Příslušenství

**Volitelné**  
Kabelový ovladač CZ/SK  
MWR-WG00KN  
206 €  
5 253 Kč



**Volitelné**  
Kabelový dotykový ovladač  
MWR-SH11N  
158 €  
4 029 Kč



# Technické parametry CAC / HighEE

TYP	JMENOVITÝ VÝKON		DÉLKY POTRUBÍ			CHLADIVO			ELEKTRICKÁ DATA		DOPORUČENÉ JIŠTĚNÍ * (A/f/charak.)	ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ			HLADINA AKUS- TICKÉHO TLAKU  Vnitřní / Ven- kovní (dB(A) v 1m)
	Chlazení (kW)	Vytápění (kW)	Celková (m)	Minimální 1 trasa (m)	Převýšení (m)	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Doplnění (g/m)	Elektrický příkon (kWe)	Max. Elektr. proud MCA (A)		Napájecí kabely		Komunikační kabely	
												Venkovní	Vnitřní z venkovní	Venkovní - vnitřní	
AC026RXADKG/EU	2.6	3.3	20	5	15	0.9	20	0	0.72	11.0	16A/1f/typ C	3x2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	46
AC035RXADKG/EU	3.5	4.0	20	5	15	0.9	20	0	1.09	11.0	16A/1f/typ C	3x2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	48
AC052RXADKG/EU	5.0	5.5	30	5	20	1.2	10	15	1.53	17.5	20A/1f/typ C	3x4,0mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	48
AC071RXADKG/EU	7.1	8.0	50	5	30	1.7	15	25	2.75	17.5	20A/1f/typ C	3x4,0mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	49
AC100RXADKG/EU	10.0	11.2	50	5	30	2.7	30	50	3.42	25.0	25A/1f/typ C	3x4,0mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	52
AC120RXADKG/EU	12.0	13.2	50	5	30	2.7	30	50	4.60	25.0	25A/1f/typ C	3x4,0mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	54
AC140RXADKG/EU	13.4	15.5	75	5	30	2.9	30	50	4.62	33.0	32A/1f/typ C	3x4,0mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	53
AC100RXADNG/EU	10.0	11.2	50	5	30	2.7	30	50	3.32	17.1	16A/3f/typ C	5x2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	52
AC120RXADNG/EU	12.0	13.2	50	5	30	2.7	30	50	4.45	17.1	16A/3f/typ C	5x2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	54
AC140RXADNG/EU	13.4	15.5	75	5	30	2.9	30	50	4.62	17.1	16A/3f/typ C	5x2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	53

## HighEE

AC026BXAPKG/EU	2.6	3.3	30	5	20	1.2	20	30	0.65	12.5	16A/1f/typ C	3x2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	45
AC035BXAPKG/EU	3.5	4.0	30	5	20	1.2	20	30	0.86	12.5	16A/1f/typ C	3x2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	46
AC052BXAPKG/EU	5.0	6.0	50	5	30	1.7	20	30	1.27	17.5	20A/1f/typ C	3x4,0mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	47
AC071BXAPKG/EU	7.1	8.0	55	5	30	2.7	30	45	2.18	21.5	20A/1f/typ C	3x4,0mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	47
AC100BXAPKG/EU	10.0	11.2	85	5	30	3.5	30	45	2.46	29.5	25A/1f/typ C	3x4,0mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	50
AC071BXAPNG/EU	7.1	8.0	55	5	30	2.7	30	45	2.18	17.6	16A/3f/typ C	5x2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	47
AC100BXAPNG/EU	10.0	11.2	85	5	30	3.5	30	45	2.46	17.6	16A/3f/typ C	5x2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	50
AC120BXAPNG/EU	12.1	13.2	85	5	30	3.5	30	45	3.25	17.6	16A/3f/typ C	5x2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	56
AC140BXAPNG/EU	13.4	15.5	85	5	30	3.5	30	45	3.85	17.6	16A/3f/typ C	5x2,5mm2	CYKY 3x1,5mm2	JYTY 2x1,0mm2	54

Provozní rozsah v režimu chlazení od -15 do +46°C Provozní rozsah v režimu vytápění od -20 do +24°C Komunikační kabel doporučen stíněný  
**HighEE** - Provozní rozsah chlazení od -20 do +52°C / vytápění od -25 do +24°C

# DPM Kombinační tabulka

System Twin/Triple/Quad

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

VNITŘNÍ JEDNOTKY		VENKOVNÍ JEDNOTKY			
		AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU AC100RXADNG/EU	AC120RXADKG/EU AC120RXADNG/EU	AC140RXADKG/EU AC140RXADNG/EU
TYP	Jmenovitý chladicí výkon (kW)	7.0	10.0	12.0	14.0
360 Cassette	7,0				2
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
WindFree™ 1 Way	7,0				2
	3,5	2	3	4	4
MSP Duct	3,5	2	3	4	4
	5,0		2	3	2
	7,0				2
LSP Slim Duct	3,5	2	3	4	4
	5,0		2	3	3
	7,0				2
Flexi Floor/Ceiling	5,0		2	3	3
	7,0				2
Good 1	3,5	2	3	4	4
	5,0		2	3	3
	7,0				2



# DPM Kombinační tabulka HighEE

## System Twin/Triple/Quad

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

VNITŘNÍ JEDNOTKY		VENKOVNÍ JEDNOTKY			
		AC071BXAPXG/EU	AC071BXAPXG/EU	AC120BXAPNG/EU	AC140BXAPNG/EU
TYP	Jmenovitý chladicí výkon (kW)	7.0	10.0	12.0	14.0
360° Kruhová kazeta	5,0		2	3	3
	7,0				2
4cestná WindFree™ kazeta	5,0		2	3	3
	7,0				2
4cestná Mini WindFree™ kazeta	3,5	2	3	4	4
	5,0		2	3	3
MSP kanálová jednotka	3,5	2	3	4	4
	5,0		2	3	2
	7,0				2
Podstropní jednotka	5,0		2	3	3
	7,0				2
WindFree™ QMD	3,5	2	3		
	5,0		2	3	3
	7,0				2



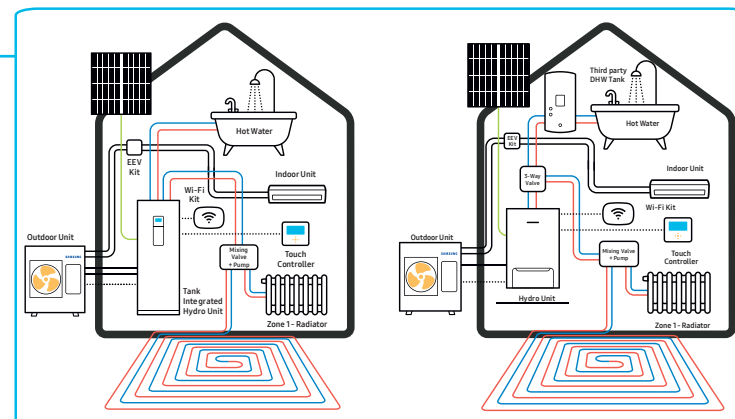


SAMSUNG

S

### TDM plus

Výkon	ClimateHub TDM+		TDM+	
	1 fáze	3 fáze	1 fáze	3 fáze
4.4 kW	•		•	
6.6 kW	•		•	
9 kW	•	•	•	•
12 kW	•	•	•	•
16kW	•	•	•	•

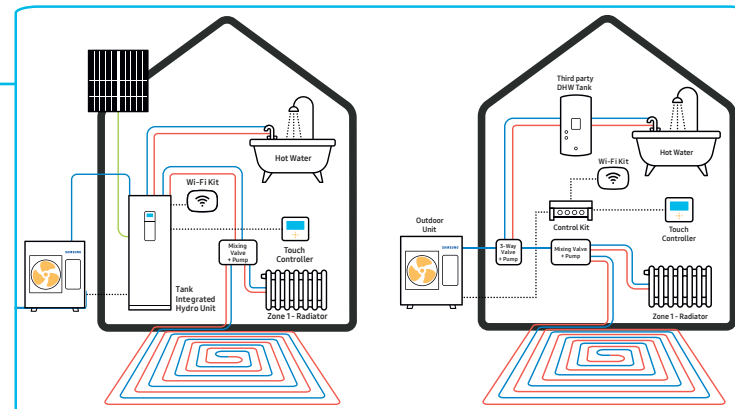


### Mono HT Quiet

Výkon	ClimateHub Mono HTQuiet		Mono HT Quiet	
	1 fáze	3 fáze	1 fáze	3 fáze
8 kW	•	•	•	•
12 kW	•	•	•	•
14 kW	•	•	•	•

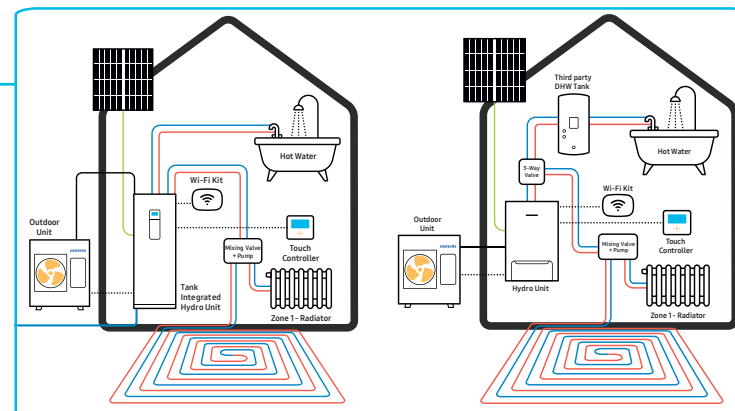
### Mono / Mono R290

Výkon	ClimateHub Mono		Mono	
	1 fáze	3 fáze	1 fáze	3 fáze
5 kW	•		•	
8 kW	•	•	•	•
12 kW	•	•	•	•
16kW	•	•	•	•



### Split

Výkon	ClimateHub Split		Split R32		Split R410A	
	1 fáze	3 fáze	1 fáze	3 fáze	1 fáze	3 fáze
4.4 kW	•		•			
6. kW	•		•			
9 kW	•	•	•	•		
12 kW					•	•
16kW					•	•



# Tepelné čerpadlo ClimateHub Mono R290



- Integrované řešení pro vytápění a přípravu teplé vody
- Kompaktní velikost jednotky, zásobník TUV (200 a 260 l)
- 2-zónové ovládání, vhodné pro podlahové vytápění a radiátory
- Integrovaný záložní ohřívač pro zajištění nepřetržitého vytápění
- Teplota topné vody až 75°C teplota chladicí vody od 5°C
- Provozní rozsah vytápění do -25°C
- Hladina akustického tlaku jmenovitá 41 dB(A), noční režim 35 dB(A) (v 3m)



TYP	JMENOVIÝ VÝKON		JEDNOTKA	ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST (kg)	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		NAPÁJENÍ f/V/Hz	ENERGETICKÁ ÚČINNOST		SVT kód	Koncové ceny bez DPH Kč
	Topení (kW)	Chlazení (kW)				Vytápění Ø mm	TUV Ø mm		EER	COP		
AE200CNWMEG/EU	5.0	5.0	Vnitřní	595x1800x700	128.0	28	22	1f 220-240/50	3.91	5.10	*	149 099 Kč
AE050CXYDEK/EU			Venkovní	998x850x500	86.0							124 389 Kč
AE200CNWMEG/EU	8.0	8.0	Vnitřní	595x1800x700	128.0	28	22	1f 220-240/50	3.90	4.91	*	149 099 Kč
AE080CXYDEK/EU			Venkovní	998x850x500	98.0							142 469 Kč
AE200CNWMEG/EU	12.0	12.0	Vnitřní	595x1800x700	128.0	28	22	1f 220-240/50	4.00	4.80	*	149 099 Kč
AE120CXYDEK/EU			Venkovní	1270x1018x530	140.0							185 054 Kč
AE200CNWMEG/EU	16.0	14.0	Vnitřní	595x1800x700	128.0	28	22	1f 220-240/50	3.80	4.51	*	149 099 Kč
AE160CXYDEK/EU			Venkovní	1270x1018x530	140.0							217 005 Kč
AE260CNWMEG/EU	8.0	8.0	Vnitřní	595x1800x700	138.0	28	22	3f 380-415/50	3.90	4.91	*	161 874 Kč
AE080CXYDYGK/EU			Venkovní	1270x1018x530	98.0							148 946 Kč
AE260CNWMEG/EU	12.0	12.0	Vnitřní	595x1800x700	138.0	28	22	3f 380-415/50	4.00	4.80	*	161 874 Kč
AE120CXYDYGK/EU			Venkovní	1270x1018x530	140.0							194 361 Kč
AE260CNWMEG/EU	16.0	14.0	Vnitřní	595x1800x700	138.0	28	22	3f 380-415/50	3.80	4.51	*	161 874 Kč
AE160CXYDYGK/EU			Venkovní	1270x1018x530	140.0							148 946 Kč

\* SVT kódy připravujeme



Příslušenství		Dodáváno s jednotkou		Volitelné	
<b>Nezbytné příslušenství</b> Kabelový ovladač CZ/SK 223 € EN 171 € MWR-WW10JN 5 687 Kč MWR-WW10N 4 361 Kč		Wi-Fi Kit MIM-H04EN 231 € 5 891 Kč		Ocelový pozinkovaný podstavec pod tepelná čerpadla 265 € 6 900 Kč	



# Tepelné čerpadlo Mono R290



- Integrované řešení pro vytápění a přípravu teplé vody
- Kompaktní velikost jednotky
- 2-zónové ovládání, vhodné pro podlahové vytápění a radiátory
- Teplota topné vody až 75°C teplota chladicí vody od 5°C
- Provozní rozsah vytápění do -25°C
- Hladina akustického tlaku jmenovitá 41 dB(A), noční režim 35 dB(A) (v 3m)

nová

zelená

úsporám

Kotlíkové dotace



TYP	JMENOVITÝ VÝKON		ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	PROPOJOVA- CÍ POTRUBÍ	NAPÁJENÍ f/V/Hz	ENERGETICKÁ ÚČINNOST		SVT kód	Koncové ceny bez DPH Kč
	Topení (kW)	Chlazení (kW)			Ø mm		EER	COP		
AE050CXYDEK/EU	5.0	5.0	998x850x500	86.0	28	1f/220-240/50	3.91	5.10	*	124 389 Kč
AE080CXYDEK/EU	8.0	8.0	998x850x500	98.0	28	1f/220-240/50	3.90	4.91	*	142 469 Kč
AE120CXYDEK/EU	12.0	12.0	1270x1018x530	140.0	28	1f/220-240/50	4.00	4.80	*	185 054 Kč
AE160CXYDEK/EU	16.0	14.0	1270x1018x530	140.0	28	1f/220-240/50	3.80	4.51	*	217 005 Kč
AE080CXYDGK/EU	8.0	8.0	998x850x500	98.0	28	3f/380-415/50	3.90	4.91	*	148 946 Kč
AE120CXYDGK/EU	12.0	12.0	1270x1018x530	140.0	28	3f/380-415/50	4.00	4.80	*	194 361 Kč
AE160CXYDGK/EU	16.0	14.0	1270x1018x530	140.0	28	3f/380-415/50	3.80	4.51	*	227 537 Kč

\* SVT kódy připravujeme

TYP	ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	NAPÁJENÍ f/V/Hz	Koncové ceny bez DPH €	Koncové ceny bez DPH Kč
Řídicí sada MIM-E03EN*	370x110x290	3.5	1f/220-240/50	873 €	22 262 Kč

\*Nezbytné pro provoz, součástí balení řídicí sady je ovladač

## Příslušenství

## Dodáváno s jednotkou

Kabelový ovladač  
EN  
MWR-WW10N  
171 €  
4 361 Kč



## Volitelné

Kabelový ovladač  
CZ/SK  
MWR-WW10JN  
223 €  
5 687 Kč



## Volitelné

Wi-Fi Kit  
MIM-H04EN  
231 €  
5 891 Kč



## Nezbytné příslušenství

Řídicí sada  
MIM-E03EN  
873 €  
22 262 Kč



## Volitelné

Ocelový pozinkovaný podstavec pod tepelná čerpadla  
265 €  
6 900 Kč



R290

# Tepelné čerpadlo ClimateHub Mono HT Quiet



- Integrované řešení pro vytápění a přípravu teplé vody
- Kompaktní velikost jednotky, zásobník TUV (200 a 260 l)
- 2-zónové ovládání, vhodné pro podlahové vytápění a radiátory
- Integrovaný záložní ohřívač pro zajištění nepřetržitého vytápění
- Teplota topné vody až 70°C teplota chladicí vody od 5°C
- Provozní rozsah vytápění do -30°C
- Hladina akustického tlaku jmenovitá 42 dB(A), noční režim 35 dB(A) (v 3m)



TYP	JMENOVIÝ VÝKON		JEDNOTKA	ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		NAPÁJENÍ f/V/Hz	ENERGETICKÁ ÚČINNOST		SVT kód	Koncové ceny bez DPH Kč
	Topení (kW)	Chlazení (kW)				Vytápění Ø mm	TUV Ø mm		EER	COP		
AE200RNWMEG/EU	8.0	8.0	Vnitřní	595x1800x700	130.0	28	22	1f 220-240/50	4.70	5.00	SVT32725	149 099 Kč
AE080BXYDEG/EU			Venkovní	1270x1018x530	126.0							167 714 Kč
AE200RNWMEG/EU	12.0	12.0	Vnitřní	595x1800x700	130.0	28	22	1f 220-240/50	4.55	5.10	SVT32814	149 099 Kč
AE120BXYDEG/EU			Venkovní	1270x1018x530	137.0							197 294 Kč
AE200RNWMEG/EU	14.0	14.0	Vnitřní	595x1800x700	130.0	28	22	1f 220-240/50	4.46	5.05	SVT32817	149 099 Kč
AE140BXYDEG/EU			Venkovní	1270x1018x530	137.0							225 828 Kč
AE260RNWMGG/EU	8.0	8.0	Vnitřní	595x1800x700	140.0	28	22	3f 380-415/50	4.70	5.00	SVT32813	161 874 Kč
AE080BXYDGG/EU			Venkovní	1270x1018x530	126.0							176 103 Kč
AE260RNWMGG/EU	12.0	12.0	Vnitřní	595x1800x700	140.0	28	22	3f 380-415/50	4.55	5.10	SVT32815	161 874 Kč
AE120BXYDGG/EU			Venkovní	1270x1018x530	137.0							207 162 Kč
AE260RNWMGG/EU	14.0	14.0	Vnitřní	595x1800x700	140.0	28	22	3f 380-415/50	4.46	5.05	SVT32818	161 874 Kč
AE140BXYDGG/EU			Venkovní	1270x1018x530	137.0							237 074 Kč



Příslušenství

Nezbytné příslušenství	
Kabelový ovladač	
CZ/SK	EN
MWR-WW10JN	MWR-WW10N
223 €	171 €
5 687 Kč	4 361 Kč



Volitelné	
Wi-Fi Kit	
MIM-H04EN	
231 €	
5 891 Kč	



Volitelné	
Ocelový pozinkovaný podstavec pod tepelná čerpadla	
265 €	
6 900 Kč	



# Tepelné čerpadlo Mono HT Quiet



- Integrované řešení pro vytápění a přípravu teplé vody
- Kompaktní velikost jednotky
- 2-zónové ovládání, vhodné pro podlahové vytápění a radiátory
- Teplota topné vody až 70°C teplota chladicí vody od 5°C
- Provozní rozsah vytápění do -30°C
- Hladina akustického tlaku jmenovitá 42 dB(A), noční režim 35 dB(A) (v 3m)

nová

zelená

úsporám

Kotlíkové dotace



TYP	JMENOVITÝ VÝKON		ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	PROPOJOVA- CÍ POTRUBÍ Ø mm	NAPÁJENÍ f/V/HZ	ENERGETICKÁ ÚČINNOST		SVT kód	Koncové ceny bez DPH Kč
	Topení (kW)	Chlazení (kW)					EER	COP		
AE080BXYDEG/EU	8.0	8.0	1270x1018x530	126.0	28	1f/220-240/50	4.70	5.00	SVT32884	167 714 Kč
AE120BXYDEG/EU	12.0	12.0	1270x1018x530	137.0	28	1f/220-240/50	4.55	5.10	SVT32886	197 294 Kč
AE140BXYDEG/EU	14.0	14.0	1270x1018x530	137.0	28	1f/220-240/50	4.46	5.05	SVT32888	225 828 Kč
AE080BXDGG/EU	8.0	8.0	1270x1018x530	126.0	28	3f/380-415/50	4.70	5.00	SVT32885	176 103 Kč
AE120BXDGG/EU	12.0	12.0	1270x1018x530	137.0	28	3f/380-415/50	4.55	5.10	SVT32887	207 162 Kč
AE140BXDGG/EU	14.0	14.0	1270x1018x530	137.0	28	3f/380-415/50	4.46	5.05	SVT32889	237 074 Kč

TYP	ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	NAPÁJENÍ f/V/HZ	Koncové ceny bez DPH €	Koncové ceny bez DPH Kč
Řídicí sada MIM-E03EN*	370x110x290	3.5	1f/220-240/50	873 €	22 262 Kč

\*Nezbytné pro provoz, součástí balení řídicí sady je ovladač

## Příslušenství

## Dodáváno s jednotkou

Kabelový ovladač  
EN  
MWR-WW10N  
171 €  
4 361 Kč



## Volitelné

Kabelový ovladač  
CZ/SK  
MWR-WW10JN  
223 €  
5 687 Kč



## Volitelné

Wi-Fi Kit  
MIM-H04EN  
231 €  
5 891 Kč



## Nezbytné příslušenství

Řídicí sada  
MIM-E03EN  
873 €  
22 262 Kč



## Volitelné

Ocelový pozinkovaný podsta-  
vec pod tepelná čerpadla  
265 €  
6 900 Kč



**R32**  
REFRIGERANT

# Tepelné čerpadlo ClimateHub Mono



- Teplota topné vody až 65°C teplota chladicí vody od 5°C
- Integrovaný záložní ohřívač pro zajištění nepřetržitého vytápění
- Provozní rozsah vytápění do -25°C
- Objem zásobníku 200 nebo 260 litrů



TYP	JMENOVIÝ VÝKON		JEDNOTKA	ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST (kg)	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		NAPÁJENÍ f/V/Hz	ENERGETICKÁ ÚČINNOST		SVT kód	Koncové ceny bez DPH Kč
	Topení (kW)	Chlazení (kW)				Vytápění Ø mm	TUV Ø mm		EER	COP		
AE200RNWMEG/EU	5.0	5.0	Vnitřní	595x1800x700	130.0	28	22	1f 220-240/50	4.39	4.85	SVT24384	149 099 Kč
AE050RXYDEG/EU			Venkovní	880x798x310	58.5							95 676 Kč
AE200RNWMEG/EU	8.0	7.5	Vnitřní	595x1800x700	130.0	28	22	1f 220-240/50	3.95	4.52	SVT24385	149 099 Kč
AE080RXYDEG/EU			Venkovní	940x998x330	76.0							109 599 Kč
AE200RNWMEG/EU	12.0	12.0	Vnitřní	595x1800x700	130.0	28	22	1f 220-240/50	4.33	4.53	SVT24387	149 099 Kč
AE120RXYDEG/EU			Venkovní	940x1420x330	110.0							142 341 Kč
AE200RNWMEG/EU	16.0	14.0	Vnitřní	595x1800x700	130.0	28	22	1f 220-240/50	4.27	4.42	SVT24389	149 099 Kč
AE160RXYDEG/EU			Venkovní	940x1420x330	110.0							166 923 Kč
AE260RNWMGG/EU	8.0	7.5	Vnitřní	595x1800x700	140.0	28	22	3f 380-415/50	3.95	4.52	SVT24391	161 874 Kč
AE080RXYDGG/EU			Venkovní	940x998x330	75.0							114 572 Kč
AE260RNWMGG/EU	12.0	12.0	Vnitřní	595x1800x700	140.0	28	22	3f 380-415/50	4.33	4.53	SVT24392	161 874 Kč
AE120RXYDGG/EU			Venkovní	940x1420x330	111.0							149 507 Kč
AE260RNWMGG/EU	16.0	14.0	Vnitřní	595x1800x700	140.0	28	22	3f 380-415/50	4.27	4.42	SVT24393	161 874 Kč
AE160RXYDGG/EU			Venkovní	940x1420x330	111.0							175 032 Kč



Příslušenství

Nezbytné příslušenství

Kabelový ovladač	
CZ/SK	EN
MWR-WW10JN	MWR-WW10N
223 €	171 €
5 687 Kč	4 361 Kč



Volitelné

Wi-Fi Kit	
MIM-H04EN	
231 €	
5 891 Kč	



Volitelné

Ocelový pozinkovaný podstavec pod tepelná čerpadla	
265 €	
6 900 Kč	



# Tepelné čerpadlo Mono



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

nová

zelená

úsporám

Kotlíkové dotace



TYP	JMENOVITÝ VÝKON		ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ	NAPÁJENÍ f/V/Hz	ENERGETICKÁ ÚČINNOST		SVT kód	Koncové ceny bez DPH Kč
	Topení (kW)	Chlazení (kW)			Ø mm		EER	COP		
AE050RXYDEG/EU	5.0	5.0	880x798x310	58.5	28	1f/220-240/50	4.39	4.85	SVT24628	95 676 Kč
AE080RXYDEG/EU	8.0	7.5	940x998x330	76.0	28	1f/220-240/50	3.95	4.52	SVT24629	109 599 Kč
AE120RXYDEG/EU	12.0	12.0	940x1420x330	110.0	28	1f/220-240/50	4.33	4.53	SVT24630	142 341 Kč
AE160RXYDEG/EU	16.0	14.0	940x1420x330	110.0	28	1f/220-240/50	4.27	4.42	SVT24631	166 923 Kč
AE080RXYDGG/EU	8.0	7.5	940x998x330	75.0	28	3f/380-415/50	3.95	4.52	SVT24632	114 572 Kč
AE120RXYDGG/EU	12.0	12.0	940x1420x330	111.0	28	3f/380-415/50	4.33	4.53	SVT24633	149 507 Kč
AE160RXYDGG/EU	16.0	14.0	940x1420x330	111.0	28	3f/380-415/50	4.27	4.42	SVT24634	175 032 Kč

TYP	ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	NAPÁJENÍ f/V/Hz	Koncové ceny bez DPH €	Koncové ceny bez DPH Kč
Řídicí sada MIM-E03CN*	329x439x168	3.5	1f/220-240/50	816 €	20 808 Kč

\*Nezbytné pro provoz, součástí balení řídicí sady je ovladač

## Příslušenství

## Dodáváno s jednotkou

Kabelový ovladač EN

MWR-WW10N

171 €

4 361 Kč



## Volitelné

Kabelový ovladač CZ/SK

MWR-WW10JN

223 €

5 687 Kč



## Volitelné

Wi-Fi Kit

MIM-H04EN

231 €

5 891 Kč



## Volitelné

Ocelový pozinkovaný podstavec pod tepelná čerpadla

265 €

6 900 Kč


**R32**  
REFRIGERANT

# Tepelné čerpadlo ClimateHub Split



- Teplota topné vody až 65°C teplota chladicí vody od 5°C
- Integrovaný záložní ohřívač pro zajištění nepřetržitého vytápění
- Provozní rozsah vytápění do -25°C
- Objem zásobníku 200 nebo 260 litrů



TYP	JMENOVITÝ VÝKON		JEDNOTKA	ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST (kg)	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		PROPOJOVACÍ POTRUBÍ VODA		NAPÁJENÍ f/V/HZ	ENERGETICKÁ ÚČINNOST		SVT kód	Koncové ceny bez DPH Kč
	Topení (kW)	Chlazení (kW)				Kapalina Ø mm	Plyn Ø mm	Vytápění Ø mm	Příprava TUV Ø mm		EER	COP		
AE200RNWSEGEU	4.4	5.0	Vnitřní	595x1800x700	136.0	6.35	15.88	28	22	1f 220-240/50	4.59	5.2	SVT24377	159 503 Kč
AE040RXEDEGEU			Venkovní	880x638x310	46.5	6.35								45 543 Kč
AE200RNWSEGEU	6.0	6.5	Vnitřní	595x1800x700	136.0	9.52	15.88	28	22	1f 220-240/50	4.42	4.92	SVT24378	159 503 Kč
AE060RXEDEGEU			Venkovní	880x638x310	46.5	6.35								58 038 Kč
AE200RNWSEGEU	9.0	8.7	Vnitřní	595x1800x700	136.0	9.52	15.88	28	22	1f 220-240/50	4.12	4.81	SVT24379	159 503 Kč
AE090RXEDEGEU			Venkovní	940x998x330	73.0	6.35								74 460 Kč
AE260RNWSEGEU	4.4	5.0	Vnitřní	595x1800x700	146.0	6.35	15.88	28	22	1f 220-240/50	4.59	5.2	SVT24380	163 634 Kč
AE040RXEDEGEU			Venkovní	880x638x310	46.5	6.35								45 543 Kč
AE260RNWSEGEU	6.0	6.5	Vnitřní	595x1800x700	146.0	9.52	15.88	28	22	1f 220-240/50	4.42	4.92	SVT24381	163 634 Kč
AE060RXEDEGEU			Venkovní	880x638x310	46.5	6.35								58 038 Kč
AE260RNWSEGEU	9.0	8.7	Vnitřní	595x1800x700	146.0	9.52	15.88	28	22	1f 220-240/50	4.12	4.81	SVT24382	163 634 Kč
AE090RXEDEGEU			Venkovní	940x998x330	73.0	6.35								74 460 Kč
AE260RNWSEGEU	9.0	8.7	Vnitřní	595x1800x700	146.0	6.35	15.88	28	22	3f 380-415/50	4.12	4.81	SVT24383	172 253 Kč
AE090RXEDGGEU			Venkovní	940x998x330	72.0	6.35								76 806 Kč



Příslušenství

Nezbytné příslušenství

Kabelový ovladač	
CZ/SK	EN
MWR-WW10JN	MWR-WW10JN
223 €	171 €
5 687 Kč	4 361 Kč



Volitelné

Wi-Fi Kit
MIM-H04EN
231 €
5 891 Kč



Volitelné

Ocelový pozinkovaný podstavec pod tepelná čerpadla
265 €
6 900 Kč



# Tepelné čerpadlo Split



- R32 do 9kW - teplota topné vody až 65°C teplota chladicí vody od 5°C
- R410 od 12kW - teplota topné vody až 55°C teplota chladicí vody od 5°C
- Provozní rozsah vytápění do -25°C

nová

zelená

úsporám

Kotlíkové dotace



TYP	JMENOVITÝ VÝKON		JEDNOTKA	ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		PROPOJOVACÍ POTRUBÍ VODA Ø mm	NAPÁJENÍ f/V/HZ	ENERGETICKÁ ÚČINNOST		SVT kód	Koncové ceny bez DPH Kč	
	Topení (kW)	Chlazení (kW)				Kapalina Ø mm	Plyn Ø mm			EER	COP			
<b>R32</b> REFRIGERANT	AE090RNYDEG/EU	4.4	5.0	Vnitřní	510x850x315	45.0	6.35	15.88	35	1f 220-240/50	4.59	5.2	SVT24624	91 877 Kč
	AE040RXEDEG/EU			Venkovní	880x638x310	46.5								45 543 Kč
	AE090RNYDEG/EU	6.0	6.5	Vnitřní	510x850x315	45.0	6.35	15.88	35	1f 220-240/50	4.42	4.92	SVT24625	91 877 Kč
	AE060RXEDEG/EU			Venkovní	880x638x310	46.5								58 038 Kč
	AE090RNYDEG/EU	9.0	8.7	Vnitřní	510x850x315	45.0	6.35	15.88	35	1f 220-240/50	4.12	4.81	SVT24626	91 877 Kč
	AE090RXEDEG/EU			Venkovní	940x998x330	73.0								74 460 Kč
AE090RNYDGG/EU	9.0	8.7	Vnitřní	510x850x315	46.5	6.35	15.88	35	3f 220-240/50	4.12	4.81	SVT24627	96 416 Kč	
AE090RXEDGG/EU			Venkovní	940x1420x330	72.0								76 806 Kč	
<b>R410a</b> REFRIGERANT	AE160ANYDEH/EU	12.0	12.0	Vnitřní	510x850x315	45.0	9.52	15.88	35	1f 220-240/50	3.87	4.63	SVT26573	97 461 Kč
	AE120AXEDEH/EU			Venkovní	940x1420x330	100.0								89 072 Kč
	AE160ANYDGH/EU	12.0	12.0	Vnitřní	510x850x315	46.5	9.52	15.88	35	3f 380-415/50	3.87	4.63	SVT26574	102 357 Kč
	AE120AXEDGH/EU			Venkovní	940x1420x330	99.5								93 611 Kč
	AE160ANYDEH/EU	16.0	15.0	Vnitřní	510x850x315	46.5	9.52	15.88	35	1f 380-415/50	3.62	4.26	SVT26575	97 461 Kč
	AE160AXEDEH/EU			Venkovní	940x1420x330	101.5								116 331 Kč
AE160ANYDGH/EU	16.0	15.0	Vnitřní	510x850x315	46.5	9.52	15.88	35	3f 380-415/50	3.62	4.26	SVT26576	102 357 Kč	
AE160AXEDGH/EU			Venkovní	940x1420x330	99.5								122 171 Kč	

## Příslušenství

## Dodáváno s jednotkou

Kabelový ovladač EN

MWR-WW10N

171 €

4 361 Kč



## Volitelné

Kabelový ovladač CZ/SK

MWR-WW10JN

223 €

5 687 Kč



## Volitelné

Wi-Fi Kit

MIM-H04EN

231 €

5 891 Kč



## Volitelné

Ocelový pozinkovaný podstavec pod tepelná čerpadla

265 €

6 900 Kč



# Tepelné čerpadlo ClimateHub TDM plus

- Systém s možností napojení až 7 vnitřních klimatizačních jednotek
- Provozní rozsah vytápění do -25°C
- Integrovaný záložní ohřivač pro zajištění nepřetržitého vytápění
- Teplota topné vody až 55°C teplota chladicí vody od 5°C
- Objem zásobníku 200 nebo 260 litrů

TYP	JMENOVITÝ VÝKON		JEDNOTKA	ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST (kg)	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		PROPOJOVACÍ POTRUBÍ VODA		NAPÁJENÍ f/V/Hz	ENERGETICKÁ ÚČINNOST		SVT kód	Koncové ceny bez DPH Kč
	Topení (kW)	Chlazení (kW)				Kapalina Ø mm	Plyn Ø mm	TUV Ø mm	Vytápění Ø mm		EER	COP		
AE200TNWTEH/EU	4.4	5.1	Vnitřní	595x1800x700	137.0	9.52	2x15.88	22	28	1f 220-240/50	4.95	4.73	SVT26593	167 459 Kč
AE044MXTPPEH/EU			Venkovní	880x793x310	61.0									55 004 Kč
AE200TNWTEH/EU	6.6	6.7	Vnitřní	595x1800x700	137.0	9.52	2x15.88	22	28	1f 220-240/50	4.53	4.49	SVT26595	167 459 Kč
AE066MXTPPEH/EU			Venkovní	880x793x310	61.0									57 630 Kč
AE200TNWTEH/EU	9.0	8.0	Vnitřní	595x1800x700	137.0	9.52	2x15.88	22	28	1f 220-240/50	4.32	4.25	SVT26597	167 459 Kč
AE090MXTPPEH/EU			Venkovní	940x998x330	74.0									73 287 Kč
AE260TNWTEH/EU	4.4	5.1	Vnitřní	595x1800x700	137.0	9.52	2x15.88	22	28	1f 220-240/50	4.41	4.73	SVT26594	171 819 Kč
AE044MXTPPEH/EU			Venkovní	880x793x310	61.0									55 004 Kč
AE260TNWTEH/EU	6.6	6.7	Vnitřní	595x1800x700	147.0	9.52	2x15.88	22	28	1f 220-240/50	4.53	4.49	SVT26596	171 819 Kč
AE066MXTPPEH/EU			Venkovní	880x793x310	61.0									57 630 Kč
AE260TNWTEH/EU	9.0	8.0	Vnitřní	595x1800x700	147.0	9.52	2x15.88	22	28	1f 220-240/50	4.32	4.25	SVT26598	171 819 Kč
AE090MXTPPEH/EU			Venkovní	940x998x330	76.0									73 287 Kč
AE260TNWTEH/EU	12.0	12.0	Vnitřní	595x1800x700	147.0	9.52	2x15.88	22	28	1f 220-240/50	4.65	4.41	SVT26601	171 819 Kč
AE120MXTPPEH/EU			Venkovní	940x1,420x330	107.0									106 616 Kč
AE260TNWTEH/EU	16.0	14.5	Vnitřní	595x1800x700	147.0	9.52	2x15.88	22	28	1f 220-240/50	4.63	4.05	SVT26603	171 819 Kč
AE160MXTPPEH/EU			Venkovní	940x1,420x330	107.0									134 232 Kč
AE200TNWTEH/EU	9.0	8.0	Vnitřní	595x1800x700	147.0	9.52	2x15.88	22	28	1f 220-240/50	4.30	4.24	SVT26599	167 459 Kč
AE090MXTPGH/EU			Venkovní	940x1,420x330	107.0					3f 380-415/50				75 455 Kč
AE260TNWTEH/EU	9.0	8.0	Vnitřní	595x1800x700	147.0	9.52	2x15.88	22	28	1f 220-240/50	4.44	4.25	SVT26600	171 819 Kč
AE090MXTPGH/EU			Venkovní	940x1,420x330	107.0					3f 380-415/50				75 455 Kč
AE260TNWTEH/EU	12.0	12.0	Vnitřní	595x1800x700	147.0	9.52	2x15.88	22	28	1f 220-240/50	4.65	4.41	SVT26602	171 819 Kč
AE120MXTPGH/EU			Venkovní	940x1,420x330	107.0					3f 380-415/50				109 829 Kč
AE260TNWTEH/EU	16.0	14.5	Vnitřní	595x1800x700	147.0	9.52	2x15.88	22	28	1f 220-240/50	4.63	4.05	SVT26604	171 819 Kč
AE160MXTPGH/EU			Venkovní	940x1,420x330	107.0					3f 380-415/50				138 261 Kč

**Příslušenství**

**Nezbytné příslušenství**

Kabelový ovladač	
CZ/SK	EN
MWR-WW10JN	MWR-WW10EN
223 €	171 €
5 687 Kč	4 361 Kč



**Volitelné**

Wi-Fi Kit
MIM-H04EN
231 €
5 891 Kč



**Volitelné**

Ocelový pozinkovaný podstavec pod tepelná čerpadla
265 €
6 900 Kč





# Tepelné čerpadlo TDM plus



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

nová

zelená

úsporám

Kotlíkové dotace



TYP	JMENOVITÝ VÝKON		JEDNOTKA	ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ		PROPOJOVACÍ POTRUBÍ VODA Ø mm	NAPÁJENÍ f/V/HZ	ENERGETICKÁ ÚČINNOST		SVT kód	Koncové ceny bez DPH Kč
	Topení (kW)	Chlazení (kW)				Kapalina Ø mm	Plyn Ø mm			EER	COP		
AE090BNYDEH/EU	4.4	5.1	Vnitřní	510x850x315	45.5	9.52	2x 15.88	35	1f 220-240/50	4.41	4.73	SVT22027	93 483 Kč
AE044MXTPEH/EU			Venkovní	880x793x310	61.0								55 004 Kč
AE090BNYDEH/EU	6.6	6.7	Vnitřní	510x850x315	45.5	9.52	2x 15.88	35	1f 220-240/50	4.53	4.49	SVT22028	93 483 Kč
AE066MXTPEH/EU			Venkovní	880x793x310	61.0								57 630 Kč
AE090BNYDEH/EU	9.0	8.0	Vnitřní	510x850x315	45.5	9.52	2x 15.88	35	1f 220-240/50	4.32	4.25	SVT22029	93 483 Kč
AE090MXTPEH/EU			Venkovní	940x998x330	74.0								73 287 Kč
AE160BNYDEH/EU	12.0	12.0	Vnitřní	510x850x315	46.5	9.52	2x 15.88	35	1f 220-240/50	4.65	4.41	SVT22031	111 231 Kč
AE120MXTPEH/EU			Venkovní	940x1420x330	107.0								106 616 Kč
AE160BNYDEH/EU	16.0	14.5	Vnitřní	510x850x315	46.5	9.52	2x 15.88	35	1f 220-240/50	4.63	4.05	SVT22033	111 231 Kč
AE160MXTPEH/EU			Venkovní	940x1420x330	107.0								134 232 Kč
AE090BNYDGH/EU	9.0	8.0	Vnitřní	510x850x315	46.5	9.52	2x 15.88	35	3f 380-415/50	4.3	4.24	SVT22030	96 263 Kč
AE090MXTPGH/EU			Venkovní	940x998x330	107.0								75 455 Kč
AE160BNYDGH/EU	12.0	12.0	Vnitřní	510x850x315	46.5	9.52	2x 15.88	35	3f 380-415/50	4.65	4.41	SVT22032	127 398 Kč
AE120MXTPGH/EU			Venkovní	940x1420x330	107.0								109 829 Kč
AE160BNYDGH/EU	16.0	14.5	Vnitřní	510x850x315	46.5	9.52	2x 15.88	35	3f/380-415/50	4.63	4.05	SVT22034	127 398 Kč
AE160MXTPGH/EU			Venkovní	940x1420x330	107.0								138 261 Kč

## Příslušenství

## Dodáváno s jednotkou

Kabelový ovladač EN

MWR-WWOON

170 €

4 335 Kč



## Volitelné

Wi-Fi Kit

MIM-H04EN

231 €

5 891 Kč



## Volitelné

Ocelový pozinkovaný podstavec pod tepelná čerpadla

265 €

6 900 Kč

R410a  
REFRIGERANT

# TDM Plus nástěnná jednotka

## WindFree™



### WindFree™ režim

- Nezávislé nastavení jednotlivých lamel
- Vestavěný senzor teploty a vlhkosti

### Ovládání pomocí umělé inteligence

### Tri-care filter

TYP	JMENOVITÝ VÝKON		ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST (kg)	NAPÁJENÍ (f/V/Hz)	Koncové ceny bez DPH (€)	Koncové ceny bez DPH (Kč)
	Topení (kW)	Chlazení (kW)					
AE022TNXDEH/EU	2.5	2.2	820x299x215	8.5	1f/220-240/50	544 €	13 872 Kč
AE028TNXDEH/EU	3.2	2.8	820x299x215	9.0	1f/220-240/50	567 €	14 459 Kč
AE036TNXDEH/EU	4.0	3.6	820x299x215	9.0	1f/220-240/50	615 €	15 683 Kč
AE056TNXDEH/EU	6.3	5.6	1055x299x215	11.5	1f/220-240/50	666 €	16 983 Kč
AE071TNXDEH/EU	7.0	6.8	1055x299x215	11.5	1f/220-240/50	717 €	18 284 Kč

#### Příslušenství

##### Dodáváno s jednotkou

Infračervený ovladač

AR-EH03E

76 €

1 938 Kč



##### Volitelné

Kabelový dotykový ovladač

MWR-SH11N

158 €

4 029 Kč



##### Volitelné

Wi-Fi Kit

MIM-H04EN

231 €

5 891 Kč



# TDM Plus kanálová jednotka

TYP	JMENOVIÝ VÝKON		ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	NAPÁJENÍ f/V/Hz	Koncové ceny bez DPH €	Koncové ceny bez DPH Kč
	Topení (kW)	Chlazení (kW)					
AE022ANLDEH/EU	2.5	2.2	700x199x600	19.0	1f/220-240/50	727 €	18 539 Kč
AE028ANLDEH/EU	3.2	2.8	700x199x600	19.0	1f/220-240/50	749 €	19 100 Kč
AE036ANLDEH/EU	4.0	3.6	700x199x600	19.5	1f/220-240/50	767 €	19 559 Kč
AE056ANLDEH/EU	6.3	5.6	900x199x600	24.5	1f/220-240/50	859 €	21 905 Kč
AE071ANMPEH/EU	8.0	7.1	850x250x700	25.5	1f/220-240/50	1 031 €	26 291 Kč
AE090ANMPEH/EU	10.0	9.0	1200x250x700	33.0	1f/220-240/50	1 133 €	28 892 Kč



## Příslušenství

Volitelné*	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Infračervený ovladač	Kabelový dotykový ovladač	Přijímač IR signálu (včetně kabelu)	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu
AR-EH03E	MWR-SH11N	MRK-A10N	MDP-G075SP	MDP-E075SEE3D
76 € 1 938 Kč	158 € 4 029 Kč	54 € 1 377 Kč	123 € 3 137 Kč	132 € 3 366 Kč

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

\*Pro provoz systému nutno zvolit alespoň jeden ovladač

# TDM Plus parapetní jednotka

TYP	JMENOVIÝ VÝKON		ROZMĚRY (ŠxVxH) (mm)	HMOTNOST kg	NAPÁJENÍ f/V/Hz	Koncové ceny bez DPH €	Koncové ceny bez DPH Kč
	Topení (kW)	Chlazení (kW)					
AE022MNJDEH/EU	2.5	2.2	720x620x199	15.5	1f/220-240/50	801 €	20 426 Kč
AE028MNJDEH/EU	3.2	2.8	720x620x199	16.0	1f/220-240/50	826 €	21 063 Kč
AE036MNJDEH/EU	4.0	3.6	720x620x199	16.0	1f/220-240/50	845 €	21 548 Kč
AE056MNJDEH/EU	6.3	5.6	720x620x199	16.0	1f/220-240/50	947 €	24 149 Kč



## Příslušenství

Dodáváno s jednotkou	Volitelné
Infračervený ovladač	Kabelový dotykový ovladač
AR-EH03E	MWR-SH11N
76 € 1 938 Kč	158 € 4 029 Kč

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

# Technické parametry EHS ClimateHub Mono R290

R290

TYP	JMENOVITÝ VÝKON		CHLADIVO			ELEKTRICKÁ DATA		DOPORUČENÉ JIŠTĚNÍ * (A/f/charak.)	ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ		HLADINA AKUSTICKÉHO TLAKU  Vnitřní/ Venkovní (dB(A) v 1m)
	Vytápění (kW)	Chlazení (kW)	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Doplnění (g/m)	Elektrický příkon (kWe)	Max. elektrický proud MCA (A)		Napájecí kabely	Komunikační kabely	
									Venkovní	Venkovní - vnitřní	
AE050CXYDEK/EU	5.0	5.0	0.63	-	-	0.98	16.1	20A/1f/ typ C	3x 4.0mm <sup>2</sup>	JYTY 2x 1.0mm <sup>2</sup>	41
AE200CNWMEG/EU						2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm <sup>2</sup>		26
AE080CXYDEK/EU	8.0	8.0	0.87	-	-	1.63	26.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm <sup>2</sup>	JYTY 2x 1.0mm <sup>2</sup>	45
AE200CNWMEG/EU						2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm <sup>2</sup>		26
AE120CXYDEK/EU	12.0	12.0	1.25	-	-	2.50	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm <sup>2</sup>	JYTY 2x 1.0mm <sup>2</sup>	47
AE200CNWMEG/EU						2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm <sup>2</sup>		30
AE160CXYDEK/EU	16.0	14.0	1.25	-	-	3.55	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm <sup>2</sup>	JYTY 2x 1.0mm <sup>2</sup>	51
AE200CNWMEG/EU						6 + 3	22.7	16A/3f/ typ C 16A/1f/ typ C	5x 2.5mm <sup>2</sup> 3x 2.5mm <sup>2</sup>		30
AE080CXYDGK/EU	8.0	8.0	0.87	-	-	1.63	16.1	20A/3f/ typ C	5x 4.0mm <sup>2</sup>	JYTY 2x 1.0mm <sup>2</sup>	45
AE260CNWMGG/EU						6 + 3	8.7	16A/3f/ typ C 16A/1f/ typ C	5x 2.5mm <sup>2</sup> 3x 2.5mm <sup>2</sup>		26
AE120CXYDGK/EU	12.0	12.0	1.25	-	-	2.50	16.1	20A/3f/ typ C	5x 4.0mm <sup>2</sup>	JYTY 2x 1.0mm <sup>2</sup>	47
AE260CNWMGG/EU						6 + 3	8.7	16A/3f/ typ C 16A/1f/ typ C	5x 2.5mm <sup>2</sup> 3x 2.5mm <sup>2</sup>		30
AE160CXYDGK/EU	16.0	14.0	1.25	-	-	3.55	16.1	20A/3f/ typ C	5x 4.0mm <sup>2</sup>	JYTY 2x 1.0mm <sup>2</sup>	51
AE260CNWMGG/EU						6 + 3	8.7	16A/3f/ typ C 16A/1f/ typ C	5x 2.5mm <sup>2</sup> 3x 2.5mm <sup>2</sup>		30

Provozní rozsah v režimu vytápění od -25 do +43°C  
 Provozní rozsah v režimu chlazení od +10 do +46°C  
 Komunikační kabel doporučen stíněný  
 Průměrná sezónní účinnost vytápění prostoru - třída A+++ / A++  
 Energetická účinnost pro TUV - třída A+

# Technické parametry EHS Mono R290

R290

TYP	JMENOVITÝ VÝKON		CHLADIVO			ELEKTRICKÁ DATA		DOPORUČENÉ JIŠTĚNÍ * (A/f/charak.)	ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ		HLADINA AKUSTICKÉHO TLAKU
	Vytápění (kW)	Chlazení (kW)	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Doplnění (g/m)	Elektrický příkon (kWe)	Max. elektrický proud MCA (A)		Napájecí kabely	Komunikační kabely	
									Venkovní	Venkovní - vnitřní	Vnitřní / Venkovní (dB(A) v 1m)
AE050CXUDEK/EU	5.0	5.0	0.63	-	-	0.98	16.1	20A/1f/ typ C	3x 4.0mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	41
AE080CXUDEK/EU	8.0	8.0	0.87	-	-	1.63	26.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	45
AE120CXUDEK/EU	12.0	12.0	1.25	-	-	2.50	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	47
AE160CXUDEK/EU	16.0	14.0	1.25	-	-	3.55	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	51
AE080CXYDGK/EU	8.0	8.0	0.87	-	-	1.63	16.1	20A/3f/ typ C	5x 4.0mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	45
AE120CXYDGK/EU	12.0	12.0	1.25	-	-	2.50	16.1	20A/3f/ typ C	5x 4.0mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	47
AE160CXYDGK/EU	16.0	14.0	1.25	-	-	3.55	16.1	20A/3f/ typ C	5x 4.0mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	51

Provozní rozsah v režimu vytápění od -25 do +43°C

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

Komunikační kabel doporučen stíněný

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

Energetická účinnost pro TUV - třída A+



# Technické parametry EHS ClimateHub Mono HT Quiet



TYP	JMENOVITÝ VÝKON		CHLADIVO			ELEKTRICKÁ DATA		DOPORUČENÉ JIŠTĚNÍ * (A/f/charak.)	ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ		HLADINA AKUSTICKÉHO TLAKU  Vnitřní/ Venkovní (dB(A) v 1m)
	Vytápění (kW)	Chlazení (kW)	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Doplnění (g/m)	Elektrický příkon (kWe)	Max. elektrický proud MCA (A)		Napájecí kabely	Komunikační kabely	
									Venkovní	Venkovní - vnitřní	
AE080BXYDEG/EU	8.0	8.0	2.70	-	-	1.60	26.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm <sup>2</sup>	JYTY 2x 1.0mm <sup>2</sup>	42
AE200RNWMEG/EU						2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm <sup>2</sup>		26
AE120BXYDEG/EU	12.0	12.0	3.30	-	-	2.35	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm <sup>2</sup>	JYTY 2x 1.0mm <sup>2</sup>	46
AE200RNWMEG/EU						2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm <sup>2</sup>		26
AE140BXYDEG/EU	14.0	14.0	3.30	-	-	2.70	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm <sup>2</sup>	JYTY 2x 1.0mm <sup>2</sup>	47
AE200RNWMEG/EU						2 + 3	22.7	25A/1f/ typ C	3x 4.0mm <sup>2</sup>		26
AE080BXYDGG/EU	8.0	8.0	2.70	-	-	1.60	16.1	20A/3f/ typ C	5x 4.0mm <sup>2</sup>	JYTY 2x 1.0mm <sup>2</sup>	42
AE260RNWMGG/EU						6 + 3	8.7	16A/3f/ typ C 16A/1f/ typ C	5x 2.5mm <sup>2</sup> 3x 2.5mm <sup>2</sup>		30
AE120BXYDGG/EU	12.0	12.0	3.30	-	-	2.35	16.1	20A/3f/ typ C	5x 4.0mm <sup>2</sup>	JYTY 2x 1.0mm <sup>2</sup>	46
AE260RNWMGG/EU						6 + 3	8.7	16A/3f/ typ C 16A/1f/ typ C	5x 2.5mm <sup>2</sup> 3x 2.5mm <sup>2</sup>		30
AE140BXYDGG/EU	14.0	14.0	3.30	-	-	2.77	16.1	20A/3f/ typ C	5x 4.0mm <sup>2</sup>	JYTY 2x 1.0mm <sup>2</sup>	47
AE260RNWMGG/EU						6 + 3	8.7	16A/3f/ typ C 16A/1f/ typ C	5x 2.5mm <sup>2</sup> 3x 2.5mm <sup>2</sup>		30

Provozní rozsah v režimu vytápění od -30 do +43°C  
 Provozní rozsah v režimu chlazení od +10 do +46°C  
 Komunikační kabel doporučen stíněný  
 Průměrná sezónní účinnost vytápění prostoru - třída A+++/A++  
 Energetická účinnost pro TUV - třída A+

# Technické parametry EHS Mono HT Quiet

**R32**  
 REFRIGERANT

TYP	JMENOVITÝ VÝKON		CHLADIVO			ELEKTRICKÁ DATA		DOPORUČENÉ JIŠTĚNÍ * (A/f/charak.)	ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ		HLADINA AKUSTICKÉHO TLAKU  Vnitřní / Venkovní (dB(A) v1m)
	Vytápění (kW)	Chlazení (kW)	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Doplnění (g/m)	Elektrický příkon (kWe)	Max. elektrický proud MCA (A)		Napájecí kabely	Komunikační kabely	
AE080BXYDEG/EU	8.0	8.0	2.70	-	-	1.60	26.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	42
AE120BXYDEG/EU	12.0	12.0	3.30	-	-	2.35	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	46
AE140BXYDEG/EU	14.0	14.0	3.30	-	-	2.77	32.0	32A/1f/ typ C	3x 6.0mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	47
AE080BXYDGG/EU	8.0	8.0	2.70	-	-	1.60	16.1	20A/3f/ typ C	5x 4.0mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	42
AE120BXYDGG/EU	12.0	12.0	3.30	-	-	2.35	16.1	20A/3f/ typ C	5x 4.0mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	46
AE140BXYDGG/EU	14.0	14.0	3.30	-	-	2.77	16.1	20A/3f/ typ C	5x 4.0mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	47
MIM-E03EN								16A/1f/typ C	3x 2,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1.0mm <sup>2</sup>	

Provozní rozsah v režimu vytápění od -30 do +43°C

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

Komunikační kabel doporučen stíněný

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

Energetická účinnost pro TUV - třída A+



# Technické parametry EHS ClimateHub Mono



TYP	JMENOVITÝ VÝKON		CHLADIVO			ELEKTRICKÁ DATA		DOPORUČENÉ JIŠTĚNÍ * (A/f/charak.)	ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ		HLADINA AKUSTICKÉHO TLAKU  Vnitřní / Venkovní (dB(A) v1m)
	Vytápění (kW)	Chlazení (kW)	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Doplnění (g/m)	Elektrický příkon (kWe)	Max. elektrický proud MCA (A)		Napájecí kabely	Komunikační kabely	
									Venkovní	Venkovní - vnitřní	
AE050RXYDEG/EU	5.0	5.0	1.00	-	-	1.03	16.0	16A/1f/typ C	3x 2,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1.0mm <sup>2</sup>	45
AE200RNWMEG/EU						3+2	22,7	25A/1f/typ C	3x 4,0mm <sup>2</sup>		26
AE080RXYDEG/EU	8.0	7.5	1.15	-	-	1.77	22.0	20A/1f/typ C	3x 4,0mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1.0mm <sup>2</sup>	48
AE200RNWMEG/EU						3+2	22,7	25A/1f/ typ C	3x 4,0mm <sup>2</sup>		26
AE120RXYDEG/EU	12.0	12.0	2.20	-	-	2.65	28.0	32A, /1f/typ C	3x 6,0mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1.0mm <sup>2</sup>	50
AE200RNWMEG/EU						3+2	22,7	25A/1f/typ C	3x 4,0mm <sup>2</sup>		30
AE160RXYDEG/EU	16.0	14.0	2.20	-	-	3.62	32.0	32A/1f/typ C	3x 6,0mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1.0mm <sup>2</sup>	52
AE200RNWMEG/EU						3+2	22,7	25A/1f/typ C	3x 4,0mm <sup>2</sup>		30
AE080RXYDGG/EU	8.0	7.5	1.15	-	-	1.77	10.0	16A/3f/typ C	5x 2,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1.0mm <sup>2</sup>	48
AE260RNWMEG/EU						3+6	14.0	16A/3f/ typ C 16A/1f/ typ C	5x 2,5mm <sup>2</sup> 3x 2.5mm <sup>2</sup>		26
AE120RXYDGG/EU	12.0	12.0	2.20	-	-	2.65	10.0	16A/3f/typ C	5x 2,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1.0mm <sup>2</sup>	50
AE260RNWMEG/EU						3+6	14.0	16A/3f/typ C 16A/1f/ typ C	5x 2,5mm <sup>2</sup> 3x 2.5mm <sup>2</sup>		30
AE160RXYDGG/EU	16.0	14.0	2.20	-	-	3.62	10.0	16A/3f/typ C	5x 2,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1.0mm <sup>2</sup>	49
AE260RNWMEG/EU						3+6	14.0	16A/3f/typ C 16A/1f/ typ C	5x 2,5mm <sup>2</sup> 3x 2.5mm <sup>2</sup>		30

# Technické parametry EHS Mono



TYP	JMENOVITÝ VÝKON		CHLADIVO			ELEKTRICKÁ DATA		DOPORUČENÉ JIŠTĚNÍ * (A/f/charak.)	ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ		HLADINA AKUSTICKÉHO TLAKU  Vnitřní / Venkovní (dB(A) v1m)
	Vytápění (kW)	Chlazení (kW)	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Doplnění (g/m)	Elektrický příkon (kWe)	Max. elektrický proud MCA (A)		Napájecí kabely	Komunikační kabely	
									Venkovní	Venkovní - vnitřní	
AE050RXYDEG/EU	5.0	5.0	1.0	-	-	1.03	16.0	16A/1f/typ C	3x 2,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	45
AE080RXYDEG/EU	8.0	7.5	1.15	-	-	1.77	22.0	20A/1f/typ C	3x 4,0mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	48
AE120RXYDEG/EU	12.0	12.0	2.2	-	-	2.65	28.0	32A/1f/typ C	3x 6,0mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	50
AE160RXYDEG/EU	16.0	14.0	2.2	-	-	3.62	32.0	32A/1f/typ C	3x 6,0mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	52
AE080RXYDGG/EU	8.0	7.5	1.15	-	-	1.90	10.0	16A/3f/typ C	5x 2,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	48
AE120RXYDGG/EU	12.0	12.0	2.2	-	-	2.77	10.0	16A/3f/typ C	5x 2,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	50
AE160RXYDGG/EU	16.0	14.0	2.2	-	-	3.28	12.0	16A/3f/typ C	5x 2,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	52
MIM-E03CN								16A/1f/typ C	3x 2,5mm <sup>2</sup>		



# Technické parametry EHS ClimateHub Split



TYP	JMENOVITÝ VÝKON		DÉLKY POTRUBÍ			CHLADIVO			ELEKTRICKÁ DATA		DOPORUČENÉ JIŠTĚNÍ * (A/f/charak.)	ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ		HLADINA AKUSTICKÉHO TLAKU
	Vytápění (kW)	Chlazení (kW)	Celková (m)	Minimální (m)	Převýšení (m)	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Doplňeno (g/m)	Elektrický příkon (kWe)	Max. elektrický proud MCA (A)		Napájecí kabely	Komunikační kabely	
												Venkovní	Venkovní - vnitřní	
AE040RXEDEG/EU	4.4	5.0	30.0	3.0	20.0	1.20	15.0	20.0	0.85	16.0	16A/1f/ typ C	3x 2,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	44
AE200RNWSEG/EU									3+2	22,7	25A/1f/ typ C	3x 4,0mm <sup>2</sup>		26
AE060RXEDEG/EU	6.0	6.5	30.0	3.0	20.0	1.20	15.0	20.0	1.22	16.0	16A/1f/ typ C	3x 2,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	47
AE200RNWSEG/EU									3+2	22,7	25A/1f/ typ C	3x 4,0mm <sup>2</sup>		26
AE090RXEDEG/EU	9.0	8.7	35.0	3.0	20.0	1.40	15.0	20.0	1.87	22.0	20A/1f/ typ C	3x 4,0mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	49
AE200RNWSEG/EU									3+2	22,7	25A/1f/ typ C	3x 4,0mm <sup>2</sup>		26
AE040RXEDEG/EU	4.4	5.0	30.0	3.0	20.0	1.20	15.0	20.0	0.85	16.0	16A/1f/ typ C	3x 2,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	44
AE260RNWSEG/EU									3+2	22,7	25A/1f/ typ C	3x 4,0mm <sup>2</sup>		26
AE060RXEDEG/EU	6.0	6.5	30.0	3.0	20.0	1.20	15.0	20.0	1.22	16.0	16A/1f/ typ C	3x 2,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	47
AE260RNWSEG/EU									3+2	22,7	25A/1f/ typ C	3x 4,0mm <sup>2</sup>		26
AE090RXEDEG/EU	9.0	8.7	35.0	3.0	20.0	1.40	15.0	20.0	1.87	22.0	20A/1f/ typ C	3x 4,0mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	49
AE260RNWSEG/EU									3+2	22,7	25A/1f/ typ C	3x 4,0mm <sup>2</sup>		26
AE090RXEDGG/EU	9.0	8.0	35.0	3.0	20.0	1.40	15.0	20.0	1.87	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup>	49
AE260RNWSGG/EU									3+6	12.0	16A/1f/ typ C	5x 2,5mm <sup>2</sup> 3x 2,5mm <sup>2</sup>		26

Provozní rozsah v režimu vytápění od -25 do +35°C

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

Komunikační kabel doporučen stíněný

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

Energetická účinnost pro TUV - třída A+

# Technické parametry EHS Split



TYP	JMENOVITÝ VÝKON		DÉLKY POTRUBÍ			CHLADIVO			ELEKTRICKÁ DATA		DOPORUČENÉ JIŠTĚNÍ * (A/f/charak.)	ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ		HLADINA AKUSTICKÉHO TLAKU Vnitřní / Venkovní (dB(A) v1m)
	Vytápění (kW)	Chlazení (kW)	Celková (m)	Minimální (m)	Převýšení (m)	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Doplnění (g/m)	Elektrický příkon (kWe)	Max. elektrický proud MCA (A)		Napájecí kabely	Komunikační kabely	
												Venkovní	Venkovní - vnitřní	
AE040RXEDEG/EU	4.4	5.0	30	3.0	20.0	1.20	15.0	20.0	0.85	16.0	16A/1f/ typ C	3x 2.5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x 1,0mm <sup>2</sup>	44
AE090RNYDEG/EU									4.0		20A/1f/typ C	3x 4,0mm <sup>2</sup>		26
AE060RXEDEG/EU	6.0	6.5	30	3.0	20.0	1.20	15.0	20.0	1.22	16.0	16A/1f/ typ C	3x 2.5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x 1,0mm <sup>2</sup>	47
AE090RNYDEG/EU									4.0		20A/1f/typ C	3x 4,0mm <sup>2</sup>		26
AE090RXEDEG/EU	9.0	8.7	50	3.0	30.0	1.40	15.0	20.0	1.87	22.0	25A /1f/ typ C	3x 4,0mm <sup>2</sup>	JYTY 2x 1,0mm <sup>2</sup>	49
AE090RNYDEG/EU									4.0		20A/1f/typ C	3x 4,0mm <sup>2</sup>		26
AE090RXEDGG/EU	9.0	8.0	50	3.0	30.0	1.40	15.0	20.0	1.87	10.0	16A/3f/ typ C	5x 2,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x 1,0mm <sup>2</sup>	49
AE090RNYDGG/EU									6.0		16A/3f/typ C	5x 2,5mm <sup>2</sup>		26



TYP	JMENOVITÝ VÝKON		DÉLKY POTRUBÍ			CHLADIVO			ELEKTRICKÁ DATA		DOPORUČENÉ JIŠTĚNÍ * (A/f/charak.)	ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ		HLADINA AKUSTICKÉHO TLAKU Vnitřní / Venkovní (dB(A) v1m)
	Vytápění (kW)	Chlazení (kW)	Celková (m)	Minimální (m)	Převýšení (m)	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Doplnění (g/m)	Elektrický příkon (kWe)	Max. elektrický proud MCA (A)		Napájecí kabely	Komunikační kabely	
												Venkovní	Venkovní - vnitřní	
AE120AXEDEH/EU	12,0	12,0	50	3	30	2,98	15	20	2,59	28.0	32A/1f/typ C	3 x 6,0 mm <sup>2</sup>	JYTY 2 x 1 mm <sup>2</sup>	50
AE160ANYDEH/EU									6		279	32A/1f/typ C		3 x 6,0 mm <sup>2</sup>
AE160AXEDEH/EU	16,0	15,0	50	3	30	2,98	15	20	3,76	32.0	32A/1f/typ C	3 x 6,0 mm <sup>2</sup>	JYTY 2 x 1 mm <sup>2</sup>	52
AE160ANYDEH/EU									6		279	32A/1f/typ C		3 x 6,0 mm <sup>2</sup>
AE120AXEDGH/EU	12,0	12,0	50	3	30	2,98	15	20	2,59	10.0	16A/3f/typ C	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	JYTY 2 x 1 mm <sup>2</sup>	50
AE160ANYDGH/EU									6		9.3	16A/3f/typ C		5 x 2,5 mm <sup>2</sup>
AE160AXEDGH/EU	16,0	15,0	50	3	30	2,98	15	20	3,76	12.0	16A/3f/typ C	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	JYTY 2 x 1 mm <sup>2</sup>	52
AE160ANYDGH/EU									6		9.3	16A/3f/typ C		5 x 2,5 mm <sup>2</sup>

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

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

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

## Technické parametry a kombinační tabulka ClimateHub EHS TDM plus



TYP	CHLADIVO		PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ					Záložní ohřívač pro vytápění	Zásobník TUV	Přídavný ohřívač TUV	Elektrická data		Doporučené jištění * (A/f/charak)**	Elektrické napájení		Hladina akust. tlaku
	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	CHLADIVOVÉ			Vodní Ø (mm)	Příprava TUV Ø (mm)	Backup heater (kW)	Objem (l)	Booster heater (kW)	Elektrický příkon (kW)	Max. Elektr. Proud MCA (A)		Napájecí kabely	Komunik. kabely	
			Kapalina / Plyn A2W / Plyn A2A Ø (mm)	Celková délka (m)	Převýšení (m)									Venkovní - vnitřní	Venkovní - vnitřní	(dB(A) v1m)
AE200TNWTEH/EU	2.60	10	9.52/15.88	30.0	20.0	2x28	2x22	2 (230V)	200	3 (230V)	2 + 3	22,7	25A/1f/ typ C	3x 2,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup> svorky F1,F2	29
AE044MXTPEH/EU			9.52/15.88/15.88								0,93	18,0	20A/1f/ typ C	3x 2,5mm <sup>2</sup>	47	
AE200TNWTEH/EU	2.60	10	9.52/15.88	30.0	20.0	2x28	2x22	2 (230V)	200	3 (230V)	2 + 3	22,7	25A/1f/ typ C	3x 2,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup> svorky F1,F2	29
AE066MXTPEH/EU			9.52/15.88/15.88								1,47	20,0	25A/1f/ typ C	3x 2,5mm <sup>2</sup>	48	
AE200TNWTEH/EU	2.40	10	9.52/15.88	30.0	20.0	2x28	2x22	2 (230V)	200	3 (230V)	2 + 3	22,7	25A/1f/ typ C	3x 2,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup> svorky F1,F2	29
AE090MXTPEH/EU			9.52/15.88/15.88								2,12	22,0	25A, /1f/ typ C	3x 2,5mm <sup>2</sup>	51	
AE260TNWTEH/EU	2.60	10	9.52/15.88	30.0	20.0	2x28	2x22	2 (230V)	260	3 (230V)	2 + 3	22,7	25A/1f/ typ C	3x 2,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup> svorky F1,F2	29
AE044MXTPEH/EU			9.52/15.88/15.88								0,93	18,0	20A/1f/ typ C	3x 2,5mm <sup>2</sup>	47	
AE260TNWTEH/EU	2.60	10	9.52/15.88	30.0	20.0	2x28	2x22	2 (230V)	260	3 (230V)	2 + 3	22,7	25A/1f/ typ C	3x 2,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup> svorky F1,F2	29
AE066MXTPEH/EU			9.52/15.88/15.88								1,47	20,0	25A/1f/ typ C	3x 2,5mm <sup>2</sup>	48	
AE260TNWTEH/EU	2.60	10	9.52/15.88	30.0	20.0	2x28	2x22	2 (230V)	260	3 (230V)	2 + 3	22,7	25A/1f/ typ C	3x 2,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup> svorky F1,F2	29
AE090MXTPEH/EU			9.52/15.88/15.88								2,12	22,0	25A/1f/ typ C	3x 2,5mm <sup>2</sup>	51	
AE260TNWTEH/EU	3.50	10	9.52/15.88	70.0	30.0	2x28	2x22	2 (230V)	260	3 (230V)	2 + 3	22,7	25A/1f/ typ C	3x 2,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup> svorky F1,F2	29
AE120MXTPEH/EU			9.52/15.88/15.88								2,72	28,0	32A/1f/ typ C	3x 6,0mm <sup>2</sup>	52	
AE260TNWTEH/EU	3.50	10	9.52/15.88	70.0	30.0	2x28	2x22	2 (230V)	260	3 (230V)	2 + 3	22,7	25A/1f/ typ C	3x 2,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup> svorky F1,F2	29
AE160MXTPEH/EU			9.52/15.88/15.88								3,95	32,0	40A/1f/ typ C	3x 6,0mm <sup>2</sup>	55	
AE200TNWTEH/EU	2.60	10	9.52/15.88	30.0	20.0	2x28	2x22	2 (230V)	200	3 (230V)	2 + 3	22,7	25A/1f/ typ C	3x 2,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup> svorky F1,F2	29
AE090MXTPGH/EU			9.52/15.88/15.88								2,12	10,0	16A/3f/ typ C	5x 2,5mm <sup>2</sup>	51	
AE260TNWTEH/EU	2.60	10	9.52/15.88	30.0	20.0	2x28	2x22	2 (230V)	260	3 (230V)	2 + 3	22,7	25A/1f/ typ C	3x 2,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup> svorky F1,F2	29
AE090MXTPGH/EU			9.52/15.88/15.88								2,12	10,0	16A/3f/ typ C	5x 2,5mm <sup>2</sup>	51	
AE260TNWTEH/EU	3.50	10	9.52/15.88	70.0	30.0	2x28	2x22	2 (230V)	260	3 (230V)	2 + 3	22,7	25A/1f/ typ C	3x 2,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup> svorky F1,F2	29
AE120MXTPGH/EU			9.52/15.88/15.88								2,72	10,0	16A/3f/ typ C	5x 2,5mm <sup>2</sup>	52	
AE260TNWTEH/EU	3.50	10	9.52/15.88	70.0	30.0	2x28	2x22	2 (230V)	260	3 (230V)	2 + 3	22,7	25A/1f/ typ C	3x 2,5mm <sup>2</sup>	JYTY 2x1,0mm <sup>2</sup> svorky F1,F2	29
AE160MXTPGH/EU			9.52/15.88/15.88								3,95	12,0	16A/3f/ typ C	5x 2,5mm <sup>2</sup>	55	

Venkovní jednotka	Jmenovitý výkon (kW)	Počet maximálně připojitelných jednotek	Celkový jmenovitý výkon připojených jednotek (kW)
AE044MXTPEH	4,4	2	2,2-4,4
AE066MXTPEH	6,6	3	3,3-6,6
AE090MXTPEH	9,0	4	4,5-9,0
AE120MXTPEH	12,1	5	6,0-12,1
AE140MXTPEH	15,4	7	7,7-15,4
AE090MXTPGH	9,0	4	4,5-9,0
AE120MXTPGH	12,1	5	6,0-12,1
AE160MXTPGH	15,4	7	7,7-15,4

# Technické parametry EHS TDM plus



TYP	JMENOVITÝ VÝKON		DÉLKY POTRUBÍ			CHLADIVO			ELEKTRICKÁ DATA		DOPORUČENÉ JIŠTĚNÍ * (A/f/charak.)	ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ		HLADINA AKUSTICKÉHO TLAKU  Vnitřní / Venkovní (dB(A) v1m)
	Vytápění (kW)	Chlazení (kW)	Celková (m)	Minimální (m)	Převýšení (m)	Náplň z výroby (kg)	Předplněno (m)	Doplnění (g/m)	Elektrický příkon (kWe)	Max. elektrický proud MCA (A)		Napájecí kabely	Komunikační kabely	
AE044MXTPEH/EU	4,4	5,1	30	3	20	2,6	10	viz. IM	0,93	18	20A/1f/typC	3 x 4,0 mm <sup>2</sup>	JYTY 2 x 1 mm <sup>2</sup>	47
AE090BNYDEH/EU									4	32A/1f/typC	3 x 6,0 mm <sup>2</sup>	31		
AE066MXTPEH/EU	6,6	6,7	30	3	20	2,6	10	viz. IM	1,47	20	20A/1f/typC	3 x 4,0 mm <sup>2</sup>	JYTY 2 x 1 mm <sup>2</sup>	48
AE090BNYDEH/EU									4	32A/1f/typC	3 x 6,0 mm <sup>2</sup>	31		
AE090MXTPEH/EU	9,0	8,0	30	3	20	2,4	10	viz. IM	2,12	22	25A/1f/typC	3 x 4,0 mm <sup>2</sup>	JYTY 2 x 1 mm <sup>2</sup>	51
AE090BNYDEH/EU									4	32A/1f/typC	3 x 6,0 mm <sup>2</sup>	31		
AE120MXTPEH/EU	12,0	12,0	70	3	30	3,5	10	viz. IM	2,72	28	32A/1f/typC	3 x 6,0 mm <sup>2</sup>	JYTY 2 x 1 mm <sup>2</sup>	52
AE160BNYDEH/EU									6	32A/1f/typC	3 x 6,0 mm <sup>2</sup>	38		
AE160MXTPEH/EU	16,0	14,5	70	3	30	3,5	10	viz. IM	3,95	32	32A/1f/typC	3 x 6,0 mm <sup>2</sup>	JYTY 2 x 1 mm <sup>2</sup>	55
AE160BNYDEH/EU									6	32A/1f/typC	3 x 6,0 mm <sup>2</sup>	38		
AE090MXTPGH/EU	9,0	8,0	30	3	20	2,6	10	viz. IM	2,12	10	16A/3f/typC	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	JYTY 2 x 1 mm <sup>2</sup>	51
AE090BNYDGH/EU									6	16A/3f/typC	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	31		
AE120MXTPGH/EU	12,0	12,0	70	3	30	3,5	10	viz. IM	2,72	10	16A/3f/typC	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	JYTY 2 x 1 mm <sup>2</sup>	52
AE160BNYDGH/EU									6	16A/3f/typC	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	38		
AE160MXTPGH/EU	16,0	14,5	70	3	30	3,5	10	viz. IM	3,95	12	16A/3f/typC	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	JYTY 2 x 1 mm <sup>2</sup>	55
AE160BNYDGH/EU									6	16A/3f/typC	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	38		

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

# Vnitřní jednotky pro EHS TDM Plus

R410a  
REFRIGERANT

TYP	JMENOVITÝ VÝKON		Délky potrubí	Chladivo	ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ		HLADINA AKUSTICKÉHO TLAKU  Vnitřní / Venkovní (dB(A) v 1m)	
	Vytápění (kW)	Chlazení (kW)			Doplnění chladiva (kg)	Napájecí kabely		Komunikační kabely
						Vnitřní		Venkovní - vnitřní
AE022MNLDEH/EU	2,5	2,2	viz IM	viz IM	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	JYTY 2 x 1 mm <sup>2</sup>	21	
AE028MNLDEH/EU	3,2	2,8	viz IM	viz IM	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	JYTY 2 x 1 mm <sup>2</sup>	23	
AE036MNLDEH/EU	4,0	3,6	viz IM	viz IM	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	JYTY 2 x 1 mm <sup>2</sup>	27	
AE056MNLDEH/EU	6,3	5,6	viz IM	viz IM	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	JYTY 2 x 1 mm <sup>2</sup>	31	
AE071MNMDEH/EU	8,0	7,1	viz IM	viz IM	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	JYTY 2 x 1 mm <sup>2</sup>	29	
AE090MNMDEH/EU	10,0	9,0	viz IM	viz IM	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	JYTY 2 x 1 mm <sup>2</sup>	32	
AE022TNXDEH/EU	2,5	2,2	viz IM	viz IM	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	JYTY 2 x 1 mm <sup>2</sup>	27	
AE028TNXDEH/EU	3,2	2,8	viz IM	viz IM	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	JYTY 2 x 1 mm <sup>2</sup>	26	
AE036TNXDEH/EU	4,0	3,6	viz IM	viz IM	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	JYTY 2 x 1 mm <sup>2</sup>	26	
AE056TNXDEH/EU	6,3	5,6	viz IM	viz IM	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	JYTY 2 x 1 mm <sup>2</sup>	29	
AE071TNXDEH/EU	7,0	6,8	viz IM	viz IM	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	JYTY 2 x 1 mm <sup>2</sup>	29	
AE022MNJDEH/EU	2,5	2,2	viz IM	viz IM	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	JYTY 2 x 1 mm <sup>2</sup>	30	
AE028MNJDEH/EU	3,2	2,8	viz IM	viz IM	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	JYTY 2 x 1 mm <sup>2</sup>	34	
AE036MNJDEH/EU	4,0	3,6	viz IM	viz IM	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	JYTY 2 x 1 mm <sup>2</sup>	34	
AE056MNJDEH/EU	6,3	5,6	viz IM	viz IM	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	JYTY 2 x 1 mm <sup>2</sup>	37	

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

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









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

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








AAC

# Individuální ovladače

	Typ	Popis	Kompatibilita				Koncové ceny bez DPH €	Koncové ceny bez DPH Kč
			RAC	FJM	CAC	EHS		
	AR-EH03E	Infračervený dálkový ovladač včetně funkce WindFree™	•	•	•	•	76 €	1 938 Kč
	AR-KH03E	Infračervený dálkový ovladač pro 360 Cassette			•		54 €	1 377 Kč
	AR-KH04E	Infračervený dálkový ovladač pro 360 Cassette HighEE			•		54 €	1 377 Kč
	MWR-SH11N	Kabelový dotykový ovladač	•	•	•	•	158 €	4 029 Kč
	MWR-WW00N	Kabelový ovladač pro systémy EHS (R410A)				•	170 €	4 335 Kč
	MWR-WW10JN	Kabelový ovladač pro systémy EHS (R32) CZ				•	223 €	5 687 Kč
	MWR-WW10N	Kabelový ovladač pro systémy EHS (R32) AJ				•	171 €	4 361 Kč
	MWR-WG00KN	Kabelový ovladač CZ/SK	•	•	•		206 €	5 253 Kč

# Centrální řídicí ovladače




	Typ	Popis	Kompatibilita				Koncové ceny bez DPH €	Koncové ceny bez DPH Kč
			RAC	FJM	CAC	EHS		
	MCM-A202DN	Přepínač ON/OFF (NASA)		•	•		173 €	4 412 Kč
	MCM-A300BN	Centrální dotykový ovladač	•	•	•	•	1 485 €	37 868 Kč
	MIM-H04EN	Wi-Fi Kit (NASA)	•	•	•	•	231 €	5 891 Kč
	MIM-D01AN	DMS2.5		•	•	•	1 946 €	49 623 Kč
	MST-P3P	S-NET3		•	•		3 139 €	80 045 Kč
	MIM-B16N	Pulse Interface modul (PIM)	•	•	•		514 €	13 107 Kč

# Refnety pro CAC DPM

	Typ	Popis	Počet vnitřních jednotek DPM			Koncové ceny bez DPH €	Koncové ceny bez DPH Kč
			RAC	FJM	CAC		
	MXJ-2D2509K	Refnet (pro 2 jednotky)			•	157 €	4 004 Kč
	MXJ-3D2509K	Refnet (pro 3 jednotky)			•	195 €	4 973 Kč
	MXJ-4D2509K	Refnet (pro 4 jednotky)			•	287 €	7 319 Kč



# Systemy řízení budov (BMS)

	Typ	Popis	Kompatibilita				Koncové ceny bez DPH €	Koncové ceny bez DPH Kč
			RAC	FJM	CAC	EHS		
	MIM-B17BN	BACnet brána	•	•	•		3 317 €	84 584 Kč
	MIM-B18BN	LonWorks brána	•	•	•		3 370 €	85 935 Kč
	MIM-B19N	Modbus interface modul	•	•	•	•	115 €	2 933 Kč





## Příslušenství pro EHS

Popis	Koncové ceny bez DPH €	Koncové ceny bez DPH Kč
Ocelový pozinkovaný podstavec pod tepelná čerpadla Samsung 4, 5, 6 kW + 4x silentblok M10	265 €	6 900 Kč
Ocelový pozinkovaný podstavec pod tepelná čerpadla Samsung 8, 9, 12, 16 kW + 4x silentblok M10	265 €	6 900 Kč
Ocelový pozinkovaný podstavec pod tepelná čerpadla Samsung MONO HT Quiet 8,12,14 kW + 4x silentblok M10 a EHS MONO R290 12,16 kW + 4x silentblok M10	265 €	6 900 Kč
Ocelový pozinkovaný podstavec pod tepelná čerpadla Samsung EHS MONO R290 5,8 kW + 4x silentblok M10	265 €	6 900 Kč
Oběhové čerpadlo KELLER 25/60 – 180mm	155 €	4 100 Kč
Filtr magnetický TRINNITY DN 25	255 €	6 500 Kč
Magnetický filtr TC MF54 5/4"	240 €	6 100 Kč
Ventil 3-cestný zónový LK525 5/4" vnitřní závit DN32	235 €	6 000 Kč
Sada šroubení pro LK525 5/4"x1" (3 ks)	35 €	890 Kč

# Příslušenství pro EHS

	Typ	Popis	Kompatibilita				Konečné ceny bez DPH €	Konečné ceny bez DPH Kč
			Kanálová	Nástěnná	Konzole	Hydro jednotka		
	AR-EH03E	Infračervený dálkový ovladač	•	•			76 €	1 938 Kč
	MRK-A10N	Ducted Signal Receiver Kit (NASA)	•				54 €	1 377 Kč
	MEV-E24SA	EEV KIT (1 vnitřní jednotka) < 3 6kW		•			167 €	4 259 Kč
	MEV-E32SA	EEV KIT (1 vnitřní jednotka) 5 6kW-9 0kW		•			180 €	4 590 Kč
	MXD-E24K132A	EEV KIT (2 vnitřní jednotky) < 3 6kW / 5 6kW-9 0kW		•			440 €	11 220 Kč
	MXD-E24K200A	EEV KIT (2 vnitřní jednotky) < 3 6kW		•			440 €	11 220 Kč
	MXD-E24K232A	EEV KIT (3 vnitřní jednotky) 2x < 3 6kW / 5 6kW-9 0kW		•			570 €	14 535 Kč
	MXD-E24K300A	EEV KIT (3 vnitřní jednotky) < 3 6kW		•			570 €	14 535 Kč
	MXD-E32K200A	EEV KIT (2 vnitřní jednotky) 5 6kW-9 0kW		•			440 €	11 220 Kč
	MXD-E32K224A	EEV KIT (3 vnitřní jednotky) 3 6kW / 2x 5 6kW-7 1kW		•			570 €	14 535 Kč
	MXD-E32K300A	EEV KIT (3 vnitřní jednotky) 5 6kW-9 0kW		•			570 €	14 535 Kč
	MXJ-YA1509M	Refnet	•	•	•	•	91 €	2 321 Kč

## Ostatní

	Typ	Popis	Kompatibilita				Koncové ceny bez DPH €	Koncové ceny bez DPH Kč
			RAC	FJM	CAC	EHS		
	MRW-TA	Externí senzor teploty		•	•	•	33 €	842 Kč
	MIM-A00N	Adaptér pro napojení kabelového ovladače (vnitřní nástěnné jednotky)	•	•			39 €	995 Kč
	MIM-R10N	Adaptér pro napojení na nadřazený systém (venkovní jednotka)	•				285 €	7 268 Kč
	MIM-B14	External Contact Interface modul (externí kontakt ZAP/VYP porucha/chod)	•	•	•	•	28 €	714 Kč
	MIM-C02N	S-Converter	•	•	•	•	295 €	7 523 Kč
	MRK-A10N	Přijímač IT signálu vč. kabelu		•	•	•	54 €	1 377 Kč

## Povrchová úprava nástěnných jednotek

Povrchová úprava dekoračního panelu dle vzorníku RAL na dotaz	345 €	9 000 Kč
Povrchová úprava nástěnné jednotky dle vzorníku RAL na dotaz	345 €	9 000 Kč

# Záruční podmínky

Produkt	Prodloužená záruka	Cena prodloužené záruky	
		bez DPH €	bez DPH Kč
RAC a FJM	Nelze		
CAC Vnitřní	24 měsíců	21 €	536 Kč
CAC Venkovní	24 měsíců	21 €	536 Kč
EHS Vnitřní	24 měsíců	53 €	1 352 Kč
EHS Venkovní	24 měsíců	53 €	1 352 Kč
DVM Vnitřní	24 měsíců	28 €	714 Kč
DVM Venkovní	24 měsíců	53 €	1 352 Kč
HVM a FCU	Nelze		

- Standardní záruka 36 měsíců (materiálová)
- Prodloužená záruka se nevztahuje na kategorie Controls - řídicí systémy a Accessories - příslušenství
- Na tyto položky nelze uplatnit slevu



**Poznámky**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

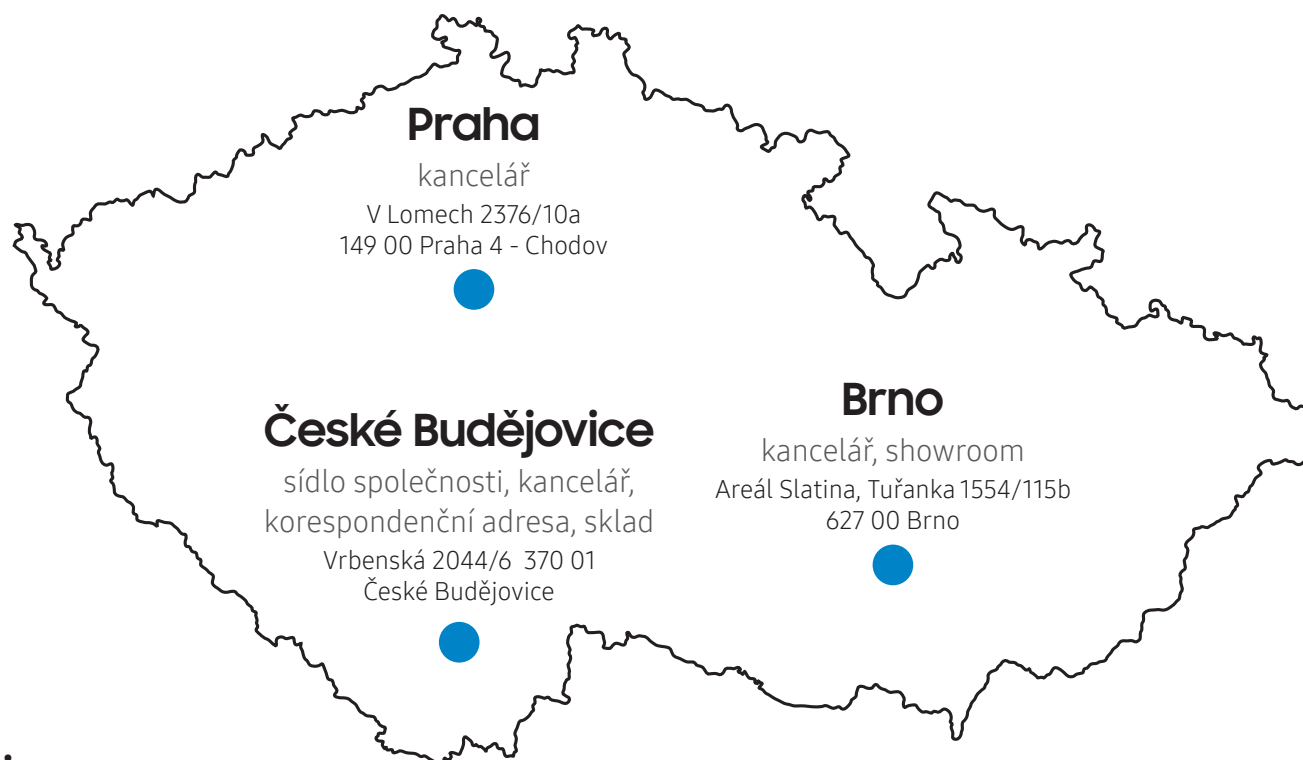
---

---

---

---

---



[info@ait-cesko.cz](mailto:info@ait-cesko.cz)

[www.samsungklimatizace.cz](http://www.samsungklimatizace.cz)

Bezplatná infolinka – 800 888 101

**František Plachý**

[plachy@ait-cesko.cz](mailto:plachy@ait-cesko.cz) +420 733 128 005

**Patrik Máče**

[mace@ait-cesko.cz](mailto:mace@ait-cesko.cz) +420 733 128 001

**Tomáš Vokrouhlík**

[vokrouhlik@ait-cesko.cz](mailto:vokrouhlik@ait-cesko.cz) +420 733 128 002

**Ondřej Šulek**

[sulek@ait-cesko.cz](mailto:sulek@ait-cesko.cz) +420 734 446 277

**Dominik Směřička**

[smericka@ait-cesko.cz](mailto:smericka@ait-cesko.cz) +420 604 765 880

**Jana Burešová**

[buresova@ait-cesko.cz](mailto:buresova@ait-cesko.cz) +420 725 369 327