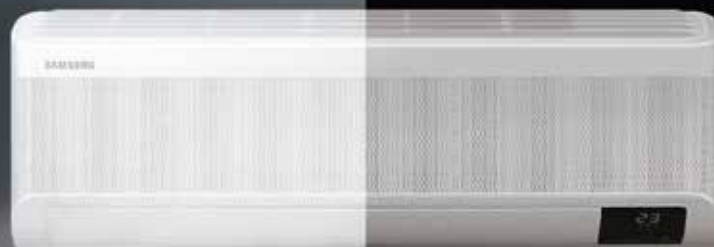


SAMSUNG

WindFree™ Elite



Intelligentní chlazení.  
Bezprůvanové chlazení.

[samsung.com/windfree](https://samsung.com/windfree)



# Představujeme Samsung WindFree™ Elite

Samsung WindFree™ chlazení efektivně udržuje komfortní teplotu bez nepříjemného průvanu chladného vzduchu. Zajišťuje pohodové domácí klima pomocí inteligentních smart ovladačů, které sledují preference uživatele a automaticky nastavují optimální podmínky.



## WindFree™ Chlazení

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



## Smart Ovládání

Ovládání teploty, odkudkoliv, kdykoliv. S aplikací SmartThings můžete nastavit parametry klimatizačního systému pomocí svého chytrého mobilního telefonu. Můžete využít i možnosti chytrých asistentů jako je Samsung Bixby, Google Asistent nebo Amazon Alexa.



## Úspora Energie

Samsung kompresor s Digital Inverter Boost technologií umožňuje snížit spotřebu elektrické energie a zároveň udržovat hladinu vibrací a hluku na minimu.



### Krok 1

Režim Rychlého chlazení se zcela otevřenou lamelou vychladí v krátkém čase celý prostor.



### Krok 2

Po dosažení požadované teploty v režimu Rychlého chlazení se lamela uzavře.



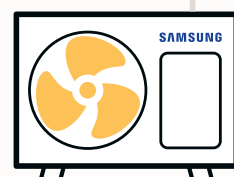
### Krok 3

WindFree™ režim jemně rozptyluje chladný vzduch přes 23 000 mikrootvorů v předním panelu jednotky.

## Jedinečné Samsung Řešení

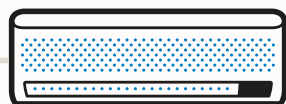
**R32**  
Venkovní Jednotka

Výkonové řady: 2.5 - 3.5 kW



WindFree™ Vnitřní Jednotka

Chladný vzduch je jemně rozptylován přes tisíce mikrootvorů



Wi-Fi Ovládání

Bixby hlasové ovládání



## AI Auto Comfort

Umělá inteligence (AI<sup>1</sup>) sledující preference uživatele. Na základě naučených informací a venkovních podmínek automaticky nastaví vhodný režim - včetně Wind-Free™ režimu, nebo režimu rychlého chlazení.

<sup>1</sup>AI = Umělá Inteligence. Wi-Fi připojení Samsung SmartThings aplikace - je požadován účet. <sup>2</sup>Ukládá data, preference a uživatelská nastavení.



## Wi-Fi Ovládání

Teplota v místnosti může být nastavena vzdáleně použitím aplikace SmartThings<sup>1</sup>. Zapnutí nebo vypnutí, nastavení topného nebo chladicího režimu i monitorování spotřeby energie je jen na jeden dotyk. Bixby 2.0 Umělá Inteligence (AI)<sup>2</sup> analyzuje a predikuje Vaše potřeby a zvyklosti, a tak nastaví nejpříjemnější vnitřní prostředí.

<sup>1</sup>K dispozici na Android a iOS zařízeních. Wi-Fi připojení a Samsung SmartThings účet je požadován. <sup>2</sup>Hlasové ovládání je podporováno v Angličtině (US, UK, Indian), Čínštině, Korejštině, Francouzštině, Němčině, Italské, Španělštině a Portugalštině.

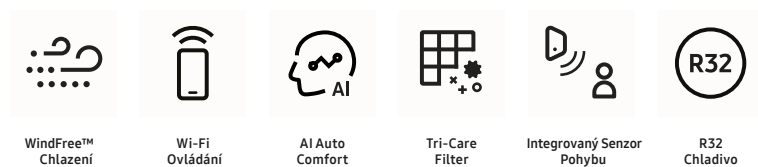


## Integrovaný Senzor Pohybu (MDS)

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

# Technické parametry

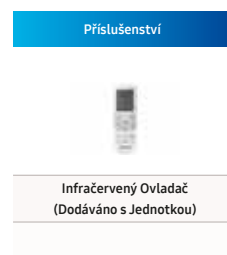
## WindFree™ Elite



Vnitřní Jednotka		AR09TXCAAWKNEU	AR12TXCAAWKNEU
Venkovní Jednotka		AR09TXCAAWKXEU	AR12TXCAAWKXEU

Výkonové Parametry				
Výkon	Chlazení (Jmenovitý)	kW	2.5	3.5
	Chlazení (Min–Max)	kW	0.9–3.6	0.9–4.8
	Vytápění @ +7 °C	kW	3.2	4.0
	Vytápění (Min–Max)	kW	0.8–7.1	0.8–7.3
	Vytápění @ -5 °C	kW	4.15	4.83
	Vytápění @ -10 °C	kW	3.98	4.62
	Vytápění @ -15 °C	kW	3.92	4.52
Provozní Parametry				
Energetická Účinnost Chlazení	SEER <sup>1</sup>	W/W	8.8/ <b>A+++</b>	8.5/ <b>A+++</b>
	Roční Spotřeba Energie	kWh/a	99	144
	Pdesign	kW	2.5	3.5
	EER	W/W	4.63	3.95
Energetická Účinnost Vytápění	SCOP <sup>1</sup>	W/W	5.1/ <b>A+++</b>	5.1/ <b>A+++</b>
	Roční Spotřeba Energie	kWh/a	631	659
	Pdesign (průměrné)	kW	2.3	2.4
	COP <sup>1</sup>	W/W	4.74	4.26
Odvlhčování		L/h	1.0	1.5
Průtok Vzduchu (Max) (Chlazení)	Vnitřní Jednotka	m <sup>3</sup> /min	11.1	12.1
	Venkovní Jednotka	m <sup>3</sup> /min	45.0	45.0
Hladina Akustického Výkonu	Vnitřní Jednotka (Chlazení)	dB(A)	56	58
	Venkovní Jednotka (Chlazení)	dB(A)	59	62
Hladina Akustického Tlaku	Vnitřní Jednotka Vys./Tichý Režim	dB(A)	39/16	40/16
	Venkovní Jednotka Vysoké Otáčky	dB(A)	45	46
Provozní Rozsah	Chlazení	°C	-10–46	-10–46
	Vytápění	°C	-15–24	-15–24
Elektrické Parametry				
Napájení		Φ, V, Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz
Venkovní Jednotka	Kompresor	Typ	BLDC Rotary	BLDC Rotary
Jmenovitý Příkon	Chlazení	W	540	885
	Vytápění	W	675	940
Provozní Proud	Chlazení	A	2.9	4.1
	Vytápění	A	3.4	4.4
Rozměry a Hmotnost				
Rozměry Jednotky (D x Š x H)	Vnitřní Jednotka	mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215
	Venkovní Jednotka	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Hmotnost Jednotky	Vnitřní Jednotka	kg	10.6	10.6
	Venkovní Jednotka	kg	32.5	32.5
Chladivo				
Chladivo	Typ		R32 (GWP = 675)	
	Předplněno (na 5 m)	kg	0.97	0.97
	Předplněno (Ekvivalent)	tCO <sub>2e</sub>	0.65	0.65
	Doplnění	g/m	15	15
Propojovací Potrubí	Kapalina	ø, mm	6.35	6.35
	Plyn	ø, mm	9.52	9.52
Délka Potrubí	Min/Max (Venkovní - Vnitřní)	m	3/15	3/15
Převýšení Potrubí	Max	m	8	8
Odvod Kondenzátu		ø, mm	16.3	16.3

<sup>1</sup> Energetické štítky dle normy EU No 626/2011 (LOT 10).



Copyright © 2020 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. All rights reserved. Samsung is a registered trademark of Samsung Electronics Co., Ltd. Specifications and designs are subject to change without notice and may include preliminary information. Non-metric weights and measurements are approximate. All data was deemed correct at the time of creation. Samsung is not liable for errors or omissions. Some images may be digitally altered. All brand, product, service names and logos are trademarks and/or registered trademarks of their respective owners and are hereby recognised and acknowledged.

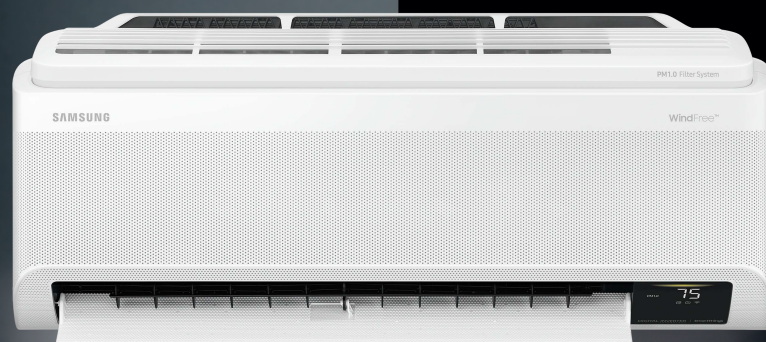
**Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.**

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



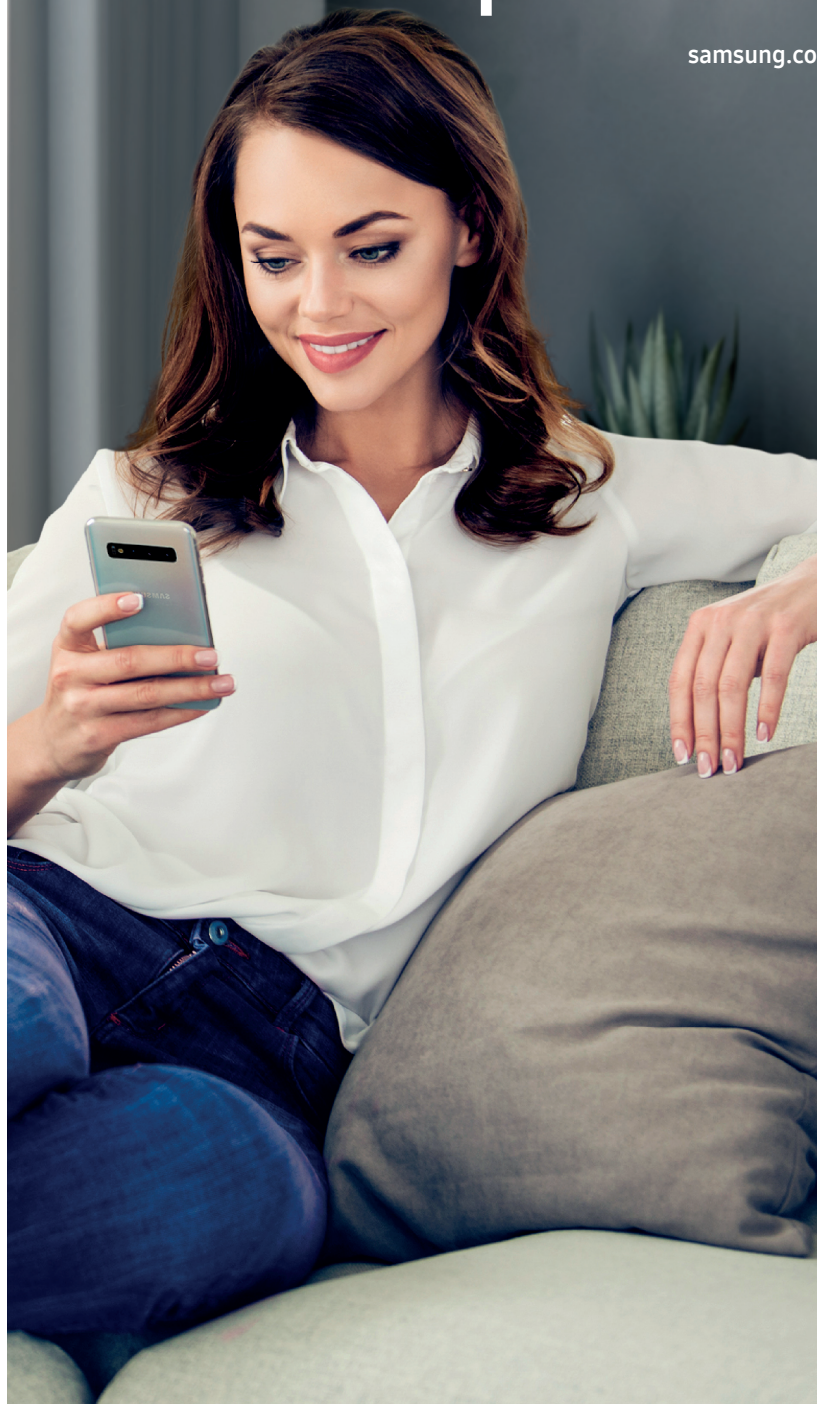
SAMSUNG

WindFree™ Pure 1.0



Intelligentní chlazení.  
Bezprůvanové chlazení.

[samsung.com/windfree](http://samsung.com/windfree)





# Představujeme Samsung WindFree™ Pure 1.0

Samsung Wind-Free™ chlazení efektivně udržuje komfortní teplotu bez nepříjemného průvanu chladného vzduchu. Zajišťuje pohodové domácí klima pomocí inteligentních smart ovladačů, které sledují preference uživatele a automaticky nastavují optimální podmínky.



## WindFree™ Chlazení

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



## Smart Ovládání

Ovládání teploty, odkudkoliv, kdykoliv. S aplikací SmartThings můžete nastavit parametry klimatizačního systému pomocí svého chytrého mobilního telefonu. Můžete využít i možnosti chytrých asistentů jako je Samsung Bixby, Google Asistent nebo Amazon Alexa.



## Úspora Energie

Samsung kompresor s Digital Inverter Boost technologií umožňuje snížit spotřebu elektrické energie a zároveň udržovat hladinu vibrací a hluku na minimu.



### Krok 1

Režim Rychlého chlazení se zcela otevřenou lamelou vychladí v krátkém čase celý prostor.



### Krok 2

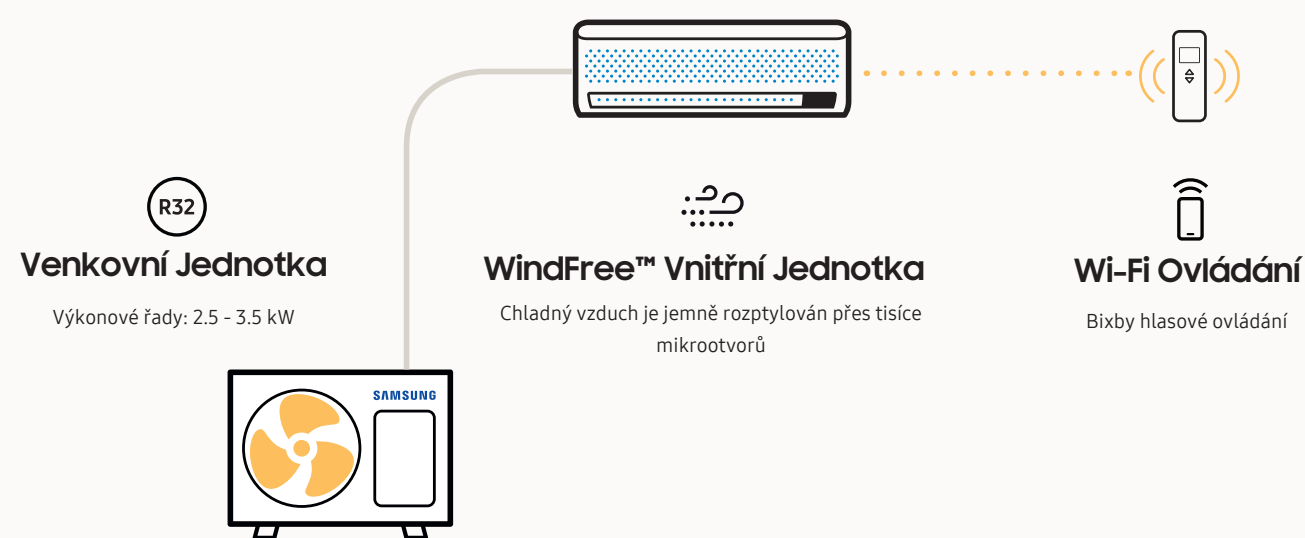
Po dosažení požadované teploty v režimu Rychlého chlazení se lamela uzavře.



### Krok 3

WindFree™ režim jemně rozptyluje chladný vzduch přes 23 000 mikrootvorů v předním panelu jednotky.

## Jedinečné Samsung Řešení



## Wi-Fi Ovládání

Teplota v místnosti může být nastavena vzdáleně použitím aplikace SmartThings<sup>1</sup>. Zapnutí nebo vypnutí, nastavení topného nebo chladicího režimu i monitorování spotřeby energie je jen na jeden dotyk. Bixby 2.0 Umělá Inteligence (AI)<sup>2</sup> analyzuje a predikuje Vaše potřeby a zvyklosti, a tak nastaví nejpříjemnější vnitřní prostředí.

<sup>1</sup> K dispozici na Android a iOS zařízeních. Wi-Fi připojení a Samsung SmartThings účet je požadován. <sup>2</sup> Hlasové ovládání je podporováno v Angličtině (US, UK, Indian), Čínštině, Korejštině, Francouzštině, Němčině, Italské, Španělštině a Portugalštině.



## AI Auto Comfort

Umělá inteligence (AI<sup>1</sup>) sledující preference uživatele. Na základě naučených informací a venkovních podmínek automaticky nastaví vhodný režim - včetně WindFree™ režimu, nebo režimu rychlého chlazení.

<sup>1</sup> AI = Umělá Inteligence. Wi-Fi připojení Samsung SmartThings aplikace - je požadován účet. <sup>2</sup> Ukládá data, preference a uživatelská nastavení.



## PM 1.0 Filter

Filtr PM 1.0<sup>1</sup> účinně zachycuje ultrajemné prachové částice do velikosti 0,3 μm a sterilizuje více jak 99% bakterií pomocí elektrostatického odlučovače. Pomocí vybičeče prach a bakterie dostávají záporný náboj a díky elektrostatické síle jsou zachytávány. Omyvatelný filtr přispívá také ke snížení provozních nákladů. A navíc barevný displej jednotky Vás informuje o aktuální kvalitě vzduchu, která je průběžně kontrolována laserovým senzorem.

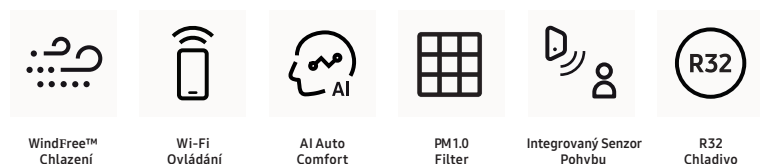
<sup>1</sup> Filtr PM1.0 v jednotce Samsung WindFree™ Pure 1.0 má certifikaci Intertek





# Technické parametry

## WindFree™ Pure 1.0



Vnitřní Jednotka		AR09AXKAAWKNEU	AR12AXKAAWKNEU
Venkovní Jednotka		AR09AXKAAWKXEU	AR12AXKAAWKXEU

Výkonové Parametry				
Výkon	Chlazení (Jmenovitý)	kW	2.5	3.5
	Chlazení (Min–Max)	kW	0.9–3.4	0.9–4.4
	Vytápění @ +7 °C	kW	3.2	4.0
	Vytápění (Min–Max)	kW	0.7–6.5	0.7–6.8
	Vytápění @ -5 °C	kW	TBC	TBC
	Vytápění @ -10 °C	kW	TBC	TBC
	Vytápění @ -15 °C	kW	TBC	TBC
Provozní Parametry				
Energetická Účinnost Chlazení	SEER <sup>1</sup>	W/W	7.9/ <b>A++</b>	7.2/ <b>A++</b>
	Roční Spotřeba Energie	kWh/a	111	170
	Pdesign	kW	2.5	3.5
	EER	W/W	4.46	3.80
Energetická Účinnost Vytápění	SCOP <sup>1</sup>	W/W	4.6/ <b>A++</b>	4.6/ <b>A++</b>
	Roční Spotřeba Energie	kWh/a	700	730
	Pdesign (průměrné)	kW	2.3	2.4
	COP <sup>1</sup>	W/W	3.95	3.71
Odvlhčování		L/h	1.0	1.5
Průtok Vzduchu (Max) (Chlazení)	Vnitřní Jednotka	m <sup>3</sup> /min	11.7	12.1
	Venkovní Jednotka	m <sup>3</sup> /min	45.0	45.0
Hladina Akustického Výkonu	Vnitřní Jednotka (Chlazení)	dB(A)	56	58
	Venkovní Jednotka (Chlazení)	dB(A)	59	62
Hladina Akustického Tlaku	Vnitřní Jednotka Vys./Tichý Režim	dB(A)	38/19	40/19
	Venkovní Jednotka Vysoké Otáčky	dB(A)	45	46
Provozní Rozsah	Chlazení	°C	-10–46	-10–46
	Vytápění	°C	-15–24	-15–24
Elektrické Parametry				
Napájení		Φ, V, Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz
Venkovní Jednotka	Kompresor	Typ	BLDC Rotary	BLDC Rotary
Jmenovitý Příkon	Chlazení	W	560	920
	Vytápění	W	810	1079
Provozní Proud	Chlazení	A	2.9	4.4
	Vytápění	A	3.9	5.1
Rozměry a Hmotnost				
Rozměry Jednotky (D x Š x H)	Vnitřní Jednotka	mm	820 x 345 x 215	820 x 345 x 215
	Venkovní Jednotka	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Hmotnost Jednotky	Vnitřní Jednotka	kg	10.3	10.3
	Venkovní Jednotka	kg	32.5	32.5
Chladivo				
Chladivo	Typ		R32 (GWP = 675)	
	Předplněno (na 5 m)	kg	0.965	0.965
	Předplněno (Ekvivalent)	tCO <sub>2e</sub>	0.65	0.65
	Doplnění	g/m	15	15
Propojovací Potrubí	Kapalina	ø, mm	6.35	6.35
	Plyn	ø, mm	9.52	9.52
Délka Potrubí	Min/Max (Venkovní - Vnitřní)	m	3/15	3/15
Převýšení Potrubí	Max	m	8	8
Odvod Kondenzátu		ø, mm	16.3	16.3

<sup>1</sup> Energetické štítky dle normy EU No 626/2011 (LOT 10).



Copyright © 2020 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. All rights reserved. Samsung is a registered trademark of Samsung Electronics Co., Ltd. Specifications and designs are subject to change without notice and may include preliminary information. Non-metric weights and measurements are approximate. All data was deemed correct at the time of creation. Samsung is not liable for errors or omissions. Some images may be digitally altered. All brand, product, service names and logos are trademarks and/or registered trademarks of their respective owners and are hereby recognised and acknowledged.

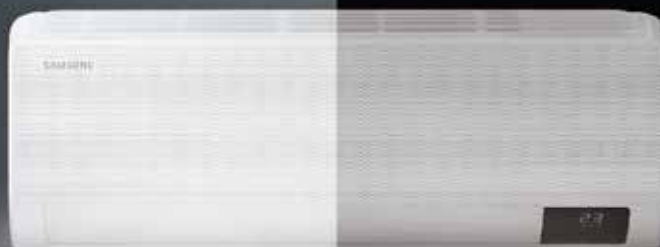
**Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.**

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



SAMSUNG

WindFree™ Comfort



Intelligentní chlazení.  
Bezprůvanové chlazení.

[samsung.com/windfree](https://samsung.com/windfree)



# Představujeme Samsung WindFree™ Comfort

Samsung WindFree™ chlazení efektivně udržuje komfortní teplotu bez nepříjemného průvanu chladného vzduchu. Zajišťuje pohodové domácí klima pomocí inteligentních smart ovladačů, které sledují preference uživatele a automaticky nastavují optimální podmínky.



## WindFree™ Chlazení

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



## Smart Ovládání

Ovládání teploty, odkudkoliv, kdykoliv. S aplikací SmartThings můžete nastavit parametry klimatizačního systému pomocí svého chytrého mobilního telefonu. Můžete využít i možnosti chytrých asistentů jako je Samsung Bixby, Google Asistent nebo Amazon Alexa.



## Úspora Energie

Samsung kompresor s Digital Inverter Boost technologií umožňuje snížit spotřebu elektrické energie a zároveň udržovat hladinu vibrací a hluku na minimu.



### Krok 1

Režim Rychlého chlazení se zcela otevřenou lamelou vychladí v krátkém čase celý prostor.



### Krok 2

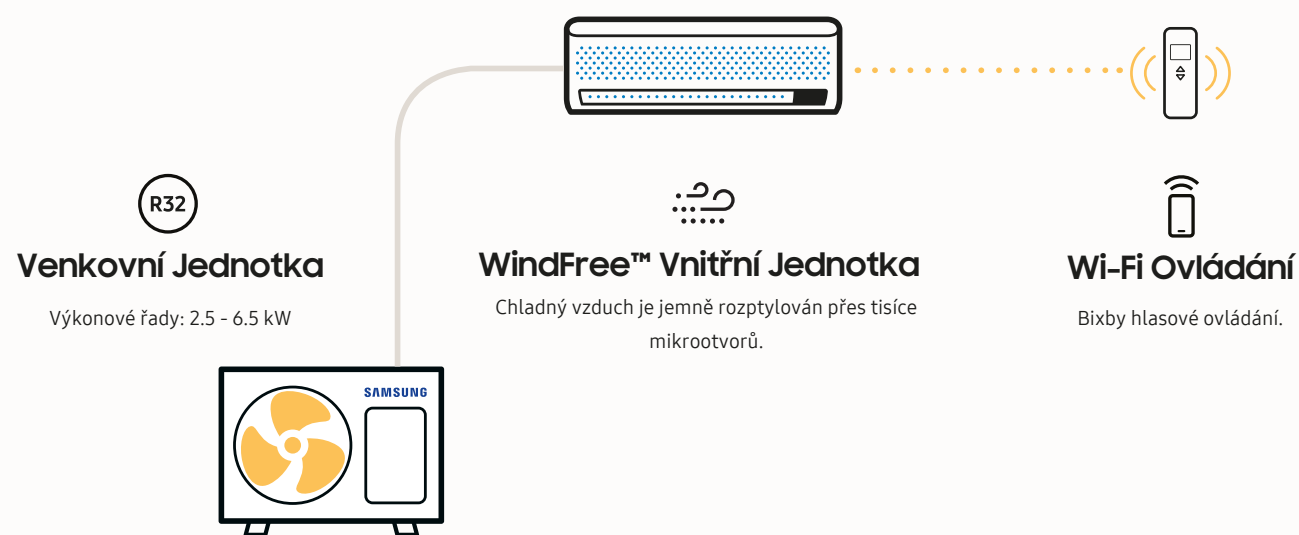
Po dosažení požadované teploty v režimu Rychlého chlazení se lamela uzavře.



### Krok 3

WindFree™ režim jemně rozptyluje chladný vzduch přes 23 000 mikrootvorů v předním panelu jednotky.

## Jedinečné Samsung Řešení



## Wi-Fi Ovládání

Teplota v místnosti může být nastavena vzdáleně použitím aplikace SmartThings<sup>1</sup>. Zapnutí nebo vypnutí, nastavení topného nebo chladicího režimu i monitorování spotřeby energie je jen na jeden dotyk. Bixby 2.0 Umělá Inteligence (AI)<sup>2</sup> analyzuje a predikuje Vaše potřeby a zvyklosti, a tak nastaví nejpříjemnější vnitřní prostředí.

<sup>1</sup> K dispozici na Android a iOS zařízeních. Wi-Fi připojení a Samsung SmartThings účet je požadován. <sup>2</sup> Hlasové ovládání je podporováno v Angličtině (US, UK, Indian), Čínštině, Korejštině, Francouzštině, Němčině, Italské, Španělštině a Portugalštině.



## AI Auto Comfort

Umělá inteligence (AI)<sup>1</sup> sledující preference uživatele. Na základě naučených informací a venkovních podmínek automaticky nastaví vhodný režim - včetně Wind-Free™ režimu, nebo režimu rychlého chlazení.

<sup>1</sup> AI = Umělá Inteligence. Wi-Fi připojení Samsung SmartThings aplikace - je požadován účet. <sup>2</sup> Ukládá data, preference a uživatelská nastavení.



## SmartThings

Samsung SmartThings dodává chytrost Vašemu domovu. Připojte a spravujte vaše Samsung a kompatibilní SmartThings spotřebiče a elektroniku s jednoduchým použitím Aplikace<sup>1</sup>. Začít je snadné pomocí účtu Samsung. Jakmile si vytvoříte svůj SmartThings profil, aplikace automaticky vyhledá kompatibilní zařízení<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> K dispozici na zařízeních Android a iOS. Připojení Wi-Fi a Samsung Účet SmartThings je vyžadován. <sup>2</sup> Nahleďte do příslušné uživatelské příručky ohledně Samsung SmartThings kompatibility.



# Technické Parametry

## WindFree™ Comfort



Vnitřní Jednotka	AR09TXFCAWKNEU	AR12TXFCAWKNEU	AR18TXFCAWKNEU	AR24TXFCAWKNEU
Venkovní Jednotka	AR09TXFCAWKXEU	AR12TXFCAWKXEU	AR18TXFCAWKXEU	AR24TXFCAWKXEU

Výkonové Parametry						
Výkon	Chlazení (Jmenovitý)	kW	2.5	3.5	5.0	6.5
	Chlazení (Min–Max)	kW	0.9–3.4	0.9–4.0	1.6–6.7	1.4–7.6
	Vytápění @ +7 °C	kW	3.2	3.5	6.0	7.4
	Vytápění (Min–Max)	kW	0.9–4.5	0.9–5.0	1.3–8.0	1.2–9.4
	Vytápění @ -5 °C	kW	2.74	3.09	4.84	6.00
	Vytápění @ -10 °C	kW	2.48	2.87	4.57	5.55
	Vytápění @ -15 °C	kW	2.29	2.58	4.58	5.66
Provozní Parametry						
Energetická Účinnost Chlazení	SEER <sup>1</sup>	W/W	6.7/ <b>A++</b>	6.5/ <b>A++</b>	6.8/ <b>A++</b>	6.4/ <b>A++</b>
	Roční Spotřeba Energie	kWh/a	131	188	257	355
	Pdesign	kW	2.5	3.5	5.0	6.5
	EER	W/W	3.57	2.87	3.60	3.33
Energetická Účinnost Vytápění	SCOP <sup>1</sup>	W/W	4.0/ <b>A+</b>	4.0/ <b>A+</b>	3.8/ <b>A</b>	3.8/ <b>A</b>
	Roční Spotřeba Energie	kWh/a	735	770	1,400	1,511
	Pdesign (průměrné)	kW	2.1	2.2	3.8	4.1
	COP <sup>1</sup>	W/W	3.81	3.72	3.51	3.15
Odvěšování		l/h	1.0	1.5	2.0	2.5
Průtok Vzduchu (Max) (Chlazení)	Vnitřní Jednotka	m <sup>3</sup> /min	10.3	10.7	16.6	17.3
	Venkovní Jednotka	m <sup>3</sup> /min	28.0	28.0	50.0	50.0
Hladina Akustického Výkonu	Vnitřní Jednotka (Chlazení)	dB(A)	54	56	58	62
	Venkovní Jednotka (Chlazení)	dB(A)	63	64	65	68
Hladina Akustického Tlaku	Vnitřní Jednotka Vys./Tichý Režim	dB(A)	37/19	38/19	41/25	45/26
	Venkovní Jednotka Vysoké Otáčky	dB(A)	46	47	51	54
Provozní Rozsah	Chlazení	°C	-10–46	-10–46	-10–46	-10–46
	Vytápění	°C	-15–24	-15–24	-15–24	-15–24
Elektrické Parametry						
Napájení		Φ, V, Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz
Venkovní Jednotka	Kompresor	Typ	BLDC Rotary	BLDC Rotary	BLDC Rotary	BLDC Rotary
Jmenovitý Příkon	Chlazení	W	700	1,200	1,390	1,950
	Vytápění	W	840	940	1,710	2,350
Provozní Proud	Chlazení	A	3.4	4.5	6.4	8.8
	Vytápění	A	3.7	5.1	7.8	10.5
Rozměry a Hmotnost						
Rozměry Jednotky (D x Š x H)	Vnitřní Jednotka	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1,055 x 299 x 215	1,055 x 299 x 215
	Venkovní Jednotka	mm	660 x 475 x 242	660 x 475 x 242	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Hmotnost Jednotky	Vnitřní Jednotka	kg	8.9	8.9	11.5	11.6
	Venkovní Jednotka	kg	23.0	23.0	39.7	43.2
Chladivo						
Chladivo	Typ		R32 (GWP = 675)			
	Předplněno (na 5 m)	kg	0.70	0.70	1.30	1.15
	Předplněno (Ekvivalent)	tCO <sub>2</sub> e	0.47	0.47	0.88	0.78
	Doplnění	g/m	15	15	15	15
Propojovací Potrubí	Kapalina	ø, mm	6.35	6.35	6.35	6.35
	Plyn	ø, mm	9.52	9.52	12.70	15.88
Délka Potrubí	Min/Max (Venkovní - Vnitřní)	m	3/15	3/15	3/30	3/30
Převýšení Potrubí	Max	m	8	8	15	15
Odvod Kondenzátu		ø, mm	16.3	16.3	16.3	16.3

<sup>1</sup> Energetické štítky dle normy EU No 626/2011 (LOT 10).

Příslušenství



Infračervený Ovladač  
(Dodáváno s Jednotkou)

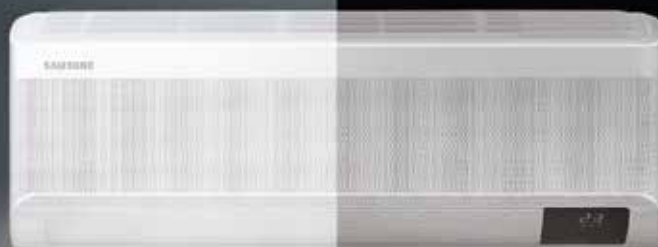
Copyright © 2020 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. All rights reserved. Samsung is a registered trademark of Samsung Electronics Co., Ltd. Specifications and designs are subject to change without notice and may include preliminary information. Non-metric weights and measurements are approximate. All data was deemed correct at the time of creation. Samsung is not liable for errors or omissions. Some images may be digitally altered. All brand, product, service names and logos are trademarks and/or registered trademarks of their respective owners and are hereby recognised and acknowledged.

Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.

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

SAMSUNG

WindFree™ Avant



Intelligentní chlazení.  
Bezprůvanové chlazení.

[samsung.com/windfree](https://samsung.com/windfree)





# Představujeme Samsung WindFree™ Avant

Samsung WindFree™ chlazení efektivně udržuje komfortní teplotu bez nepříjemného průvanu chladného vzduchu. Zajišťuje pohodové domácí klima pomocí inteligentních smart ovladačů, které sledují preference uživatele a automaticky nastavují optimální podmínky.



## WindFree™ Chlazení

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.



## Smart Ovládání

Ovládání teploty, odkudkoliv, kdykoliv. S aplikací SmartThings můžete nastavit parametry klimatizačního systému pomocí svého chytrého mobilního telefonu. Můžete využít i možnosti chytrých asistentů jako je Samsung Bixby, Google Asistent nebo Amazon Alexa.



## Úspora Energie

Samsung kompresor s Digital Inverter Boost technologií umožňuje snížit spotřebu elektrické energie a zároveň udržovat hladinu vibrací a hluku na minimu.



### Krok 1

Režim Rychlého chlazení se zcela otevřenou lamelou vychladí v krátkém čase celý prostor.



### Krok 2

Po dosažení požadované teploty v režimu Rychlého chlazení se lamela uzavře.



### Krok 3

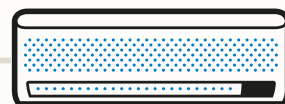
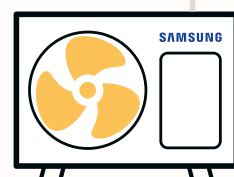
WindFree™ režim jemně rozptýluje chladný vzduch přes 23 000 mikrootvorů v předním panelu jednotky.

## Jedinečné Samsung Řešení

R32

### Venkovní Jednotka

Výkonové řady: 2.5 - 6.5 kW



### WindFree™ Vnitřní Jednotka

Chladný vzduch je jemně rozptýlován přes tisíce mikrootvorů.



### Wi-Fi Ovládání

Bixby hlasové ovládání.



### AI Auto Comfort

Umělá inteligence (AI<sup>1</sup>) sledující preference uživatele. Na základě naučených informací a venkovních podmínek automaticky nastaví vhodný režim - včetně Wind-Free™ režimu, nebo režimu rychlého chlazení.

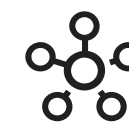
<sup>1</sup> AI = Umělá Inteligence. Wi-Fi připojení Samsung SmartThings aplikace - je požadován účet. <sup>2</sup> Ukládá data, preference a uživatelská nastavení.



### Wi-Fi Ovládání

Teplota v místnosti může být nastavena vzdáleně použitím aplikace SmartThings<sup>1</sup>. Zapnutí nebo vypnutí, nastavení topného nebo chladicího režimu i monitorování spotřeby energie je jen na jeden dotyk. Bixby 2.0 Umělá Inteligence (AI)<sup>2</sup> analyzuje a predikuje Vaše potřeby a zvyklosti, a tak nastaví nejpříjemnější vnitřní prostředí.

<sup>1</sup> K dispozici na Android a iOS zařízeních. Wi-Fi připojení a Samsung SmartThings účet je požadován. <sup>2</sup> Hlasové ovládání je podporováno v Angličtině (US, UK, Indian), Čínštině, Korejštině, Francouzštině, Němčině, Italské, Španělštině a Portugalštině.



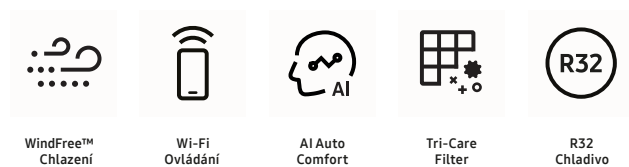
### SmartThings

Samsung SmartThings dodává chytrou Vašemu domovu. Připojte a spravujte vaše Samsung a kompatibilní SmartThings spotřebiče a elektroniku s jednoduchým použitím Aplikace<sup>1</sup>. Začít je snadné pomocí účtu Samsung. Jakmile si vytvoříte svůj SmartThings profil, aplikace automaticky vyhledá kompatibilní zařízení<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> K dispozici na zařízeních Android a iOS. Připojení Wi-Fi a Samsung Účet SmartThings je vyžadován. <sup>2</sup> Nahleďte do příslušné uživatelské příručky ohledně Samsung SmartThings kompatibility.

# Technické parametry

## WindFree™ Avant



Vnitřní Jednotka		AR09TXEAAWKNEU	AR12TXEAAWKNEU	AR18TXEAAWKNEU	AR24TXEAAWKNEU
Venkovní Jednotka		AR09TXEAAWKXEU	AR12TXEAAWKXEU	AR18TXEAAWKXEU	AR24TXEAAWKXEU

Výkonové Parametry						
Výkon	Chlazení (Jmenovitý)	kW	2.5	3.5	5.0	6.5
	Chlazení (Min–Max)	kW	1.0–3.4	1.0–4.0	1.6–6.7	1.4–7.6
	Vytápění @ +7 °C	kW	3.2	4.0	6.0	7.4
	Vytápění (Min–Max)	kW	0.72–5.00	0.74–5.50	1.30–8.00	1.20–9.70
	Vytápění @ -5 °C	kW	3.62	3.59	5.07	6.04
	Vytápění @ -10 °C	kW	3.37	3.33	4.70	5.65
	Vytápění @ -15 °C	kW	3.12	3.07	4.63	5.60
Provozní Parametry						
Energetická Účinnost Chlazení	SEER <sup>1</sup>	W/W	7.9/ A++	7.3/ A++	6.8/ A++	6.4/ A++
	Roční Spotřeba Energie	kWh/a	111	168	257	355
	Pdesign	kW	2.5	3.5	5.0	6.5
	EER	W/W	4.39	3.76	3.60	3.33
Energetická účinnost Vytápění	SCOP <sup>1</sup>	W/W	4.6/ A++	4.6/ A++	4.1/ A+	4.0/ A+
	Roční Spotřeba Energie	kWh/a	670	730	1,298	1,435
	Pdesign (průměrné)	kW	2.2	2.4	3.8	4.1
	COP <sup>1</sup>	W/W	4.21	3.74	3.53	3.15
Odvlhčování		l/h	1.0	1.5	2.0	2.5
Průtok Vzduchu (Max) (Chlazení)	Vnitřní Jednotka	m <sup>3</sup> /min	9.5	10.5	15.7	17.6
	Venkovní Jednotka	m <sup>3</sup> /min	45.0	45.0	50.0	50.0
Hladina Akustického Výkonu	Vnitřní Jednotka (Chlazení)	dB(A)	57	57	58	62
	Venkovní Jednotka (Chlazení)	dB(A)	59	62	65	68
Hladina Akustického Tlaku	Vnitřní Jednotka Vys./Tichý Režim	dB(A)	38/16	40/16	41/25	45/26
	Venkovní Jednotka Vysoké Otáčky	dB(A)	45	46	51	54
Provozní Rozsah	Chlazení	°C	-10–46	-10–46	-10–46	-10–46
	Vytápění	°C	-15–24	-15–24	-15–24	-15–24
Elektrické Parametry						
Napájení		Φ, V, Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz
Venkovní Jednotka	Kompresor	Typ	BLDC Rotary	BLDC Rotary	BLDC Rotary	BLDC Rotary
Jmenovitý Příkon	Chlazení	W	570	930	1,390	1,950
	Vytápění	W	760	1,070	1,700	2,350
Provozní Proud	Chlazení	A	3.4	4.5	6.4	8.8
	Vytápění	A	3.7	5.1	7.8	10.5
Rozměry a Hmotnost						
Rozměry Jednotky (D x Š x H)	Vnitřní Jednotka	mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	1,055 x 299 x 215	1,055 x 299 x 215
	Venkovní Jednotka	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Hmotnost Jednotky	Vnitřní Jednotka	kg	9.9	9.9	12.2	12.5
	Venkovní Jednotka	kg	29.9	29.9	39.7	43.7
Chladivo						
Chladivo	Typ		R32 (GWP = 675)			
	Předplněno (na 5 m)	kg	0.94	0.94	1.30	1.30
	Předplněno (Ekvivalent)	tCO <sub>2</sub> e	0.63	0.63	0.88	0.88
	Doplnění	g/m	15	15	15	15
Propojovací Potrubí	Kapalina	ø, mm	6.35	6.35	6.35	6.35
	Plyn	ø, mm	9.52	9.52	9.52	9.20
Délka Potrubí	Min/Max (Venkovní - Vnitřní)	m	3/15	3/15	3/30	3/30
Převýšení Potrubí	Max	m	8	8	15	15
Odvod Kondenzátu		ø, mm	16.3	16.3	16.3	16.3

Příslušenství



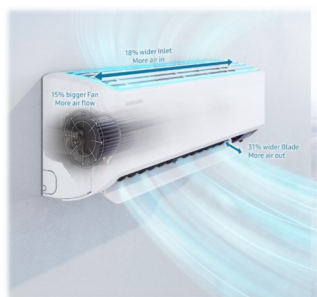
Infračervený Ovladač  
(Dodáváno s Jednotkou)

<sup>1</sup> Energetické štítky dle normy EU No 626/2011 (LOT 10).



# Cebu

Nástěnná klimatizační jednotka



## Chladí rychleji a do všech směrů i větších prostor

### Rychlé chlazení

Zchladte váš domov rychleji od jednoho koutu k druhému a zažijte pocit nikdy nekončícího pohodlí. Technologie Digital Inverter Boost ochlazuje vzduch až o 43 % rychleji\*. Navíc její moderní design zahrnuje také o 15% větší ventilátor a o 31 % širší výdech. Studený vzduch je díky tomu rozptylován do všech směrů a do větších prostor\*\*, a to až do vzdálenosti 15 metrů.

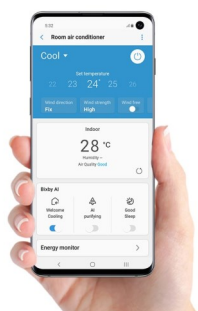
\* Testováno na modelu AR12TXCAAWKEU v porovnání s běžným modelem Samsung AQ12EASER.  
\*\* Testováno na modelu AR24TXCAWKNEU

## Antibakteriální filtr, který se snadno čistí

### Easy Filter Plus

Jemný filtr klimatizační jednotky Samsung pomáhá udržovat v čistotě vzduch kolem nás a také samotné zařízení. Pokrývá celou plochu pro nasávání vzduchu a díky vysoké hustotě zachytává malé prachové částice\*. Filtr Easy Filter Plus je umístěn na vnější horní straně, takže jej lze snadno vyjmout a vyčistit.

\* Testováno v laboratořích v Koreji. Údaje byly získány ve specifických testovacích podmínkách a mohou se proto s ohledem na prostředí a individuální používání lišit.



## Smart ovládání kdykoli a odkudkoli

### SmartThings

Nastavte teplotu ve vašem domově kdykoli a odkudkoli. Díky aplikaci SmartThings\* můžete nastavit a kontrolovat vaši klimatizaci pouhým jedním dotykem. Nebo použijte svého chytrého virtuálního asistenta s umělou inteligencí (AI)\*. Jednoduše mu řekněte, co přesně chcete\*\*, a ten vše provede podle vašich představ.

\* K dispozici v zařízeních s operačními systémy Android a iOS. K používání je vyžadováno Wi-Fi připojení a účet Samsung. \*\* Hlasové ovládání podporováno v Angličtině (USA, VB, Indie), Čínštině, Korejštině, Francouzštině, Němčině, Italsčině a Španělštině.

# Technické parametry

Cebu



Wi-Fi  
Ovládání



R32  
Chladivo



Vnitřní jednotka



Venkovní jednotka



Infračervený ovladač

Název modelu	Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka		AR09TXFYAWKNEU	AR12TXFYAWKNEU	AR18TXFYAWKNEU	AR24TXFYAWKNEU
	Venkovní jednotka		Venkovní jednotka		AR09TXFYAWKXEU	AR12TXFYAWKXEU	AR18TXFYAWKXEU	AR24TXFYAWKXEU
Výkon modelu	Chlazení	Jmenovitý výkon	kW	2,50	3,50	5,00	6,50	
		min.-max.	kW	0,90~3,40	0,90~4,00	1,60~6,70	1,40~7,60	
	Vytápění	Jmenovitý výkon	kW	3,20	3,50	6,00	7,40	
		min.-max.	kW	0,90~4,50	0,90~5,00	1,30~8,00	1,20~9,40	
Energetická účinnost	Chlazení	SEER		6,70	6,50	6,80	6,40	
		Roční spotřeba	kWh	131	188	257	355	
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00	6,50	
		EER		3,57	2,87	3,60	3,33	
		Třída		A++	A++	A++	A++	
	Vytápění	SCOP		4,00	4,00	3,80	4,00	
		Roční spotřeba	kWh	735	770	1400	1511	
		Pdesign	kW	2,10	2,20	3,80	4,10	
		COP		3,81	3,72	3,53	3,15	
		Třída		A+	A+	A	A	
Elektrické napájení			Φ, V, Hz	1f/220-240V/50Hz	1f/220-240V/50Hz	1f/220-240V/50Hz	1f/220-240V/50Hz	
	Kompresor	Typ		BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	
Chlazení	Jmenovitý příkon	W	700	1220	1390	1950		
		Jmenovitý proud	A	3,60	5,60	6,40	8,80	
	Vytápění	Jmenovitý příkon	W	850	940	1700	2350	
		Jmenovitý proud	A	4,00	4,50	7,80	10,50	
Průtok vzduchu	Vnitřní jednotka	max. otáčky	m <sup>3</sup> /min	10,50	10,90	16,50	17,20	
	Venkovní jednotka	max. otáčky	m <sup>3</sup> /min	28,00	28,00	50,00	50,00	
Hladina hluku	Hladina akustického	Vnitřní jednotka	dBA	54	56	58	62	
		Venkovní jednotka	dBA	63	64	65	68	
	Hladina akustického tlaku (v 1m)	Vnitřní jednotka	dBA	19 / 37	19 / 38	25 / 41	26 / 45	
		Venkovní jednotka	dBA	46	47	51	54	
Provozní rozsah	Chlazení	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46		
	Vytápění	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24		
Propojovací potrubí	Kapalina	Φ, mm	6,35	6,35	6,35	6,35		
	Plyn	Φ, mm	9,52	9,52	12,70	15,88		
	Kondenzát	Φ, mm	ID 16	ID 16	ID 16	ID 16		
	Délka potrubí	min.-max.	m	3~15	3~15	3~30	3~30	
	Převýšení	max.	m	8	8	15	15	
Chladivo	Typ		R32	R32	R32	R32		
	GWP		675	675	675	675		
	Přednaplnění (do 5m)	kg	0,70	0,70	1,30	1,30		
	Doplnění (nad 5m)	g/m	15,00	15,00	15,00	15,00		
Rozměry a hmotnost	Čistá hmotnost	Vnitřní	kg	9,10	9,10	11,50	11,60	
		Venkovní	kg	22,60	22,60	39,70	43,20	
	Rozměry (š x v x h)	Vnitřní	mm	820x299x215	820x299x215	1055x299x215	1055x299x215	
		Venkovní	mm	660x475x242	660x475x242	880x638x310	880x638x310	
Dodatečné	Vzduchový filtr		ANO	ANO	ANO	ANO		
	Infračervený ovladač		ANO	ANO	ANO	ANO		

Copyright © 2020 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. All rights reserved. Samsung is a registered trademark of Samsung Electronics Co., Ltd. Specifications and designs are subject to change without notice and may include preliminary information. Non-metric weights and measurements are approximate. All data was deemed correct at the time of creation. Samsung is not liable for errors or omissions. Some images may be digitally altered. All brand, product, service names and logos are trademarks and/or registered trademarks of their respective owners and are hereby recognised and acknowledged.

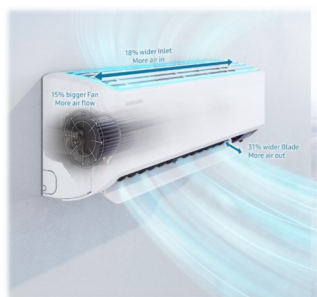
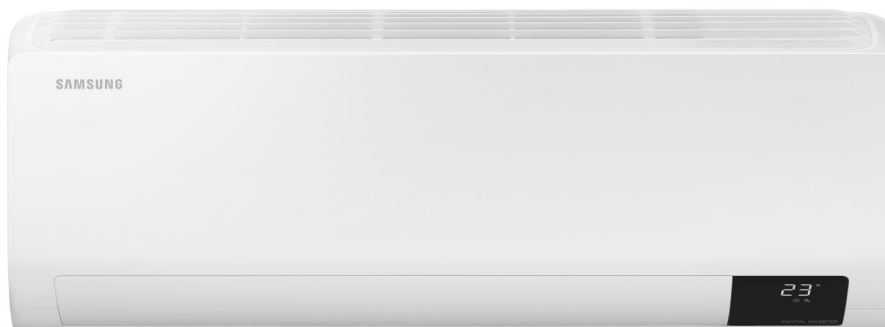
Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.

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



# Luzon

Nástěnná klimatizační jednotka



## Chladí rychleji a do všech směrů i větších prostor

### Rychlé chlazení

Zchladte váš domov rychleji od jednoho koutu k druhému a zažijte pocit nikdy nekončícího pohodlí. Technologie Digital Inverter Boost ochlazuje vzduch až o 43 % rychleji\*. Navíc její moderní design zahrnuje také o 15% větší ventilátor a o 31 % širší výdech. Studený vzduch je díky tomu rozptýlován do všech směrů a do větších prostor\*\*, a to až do vzdálenosti 15 metrů.

\* Testováno na modelu AR12TXCAAWKEU v porovnání s běžným modelem Samsung AQ12EASER.

\*\* Testováno na modelu AR24TXFCWAKNEU

## Antibakteriální filtr, který se snadno čistí

### Easy Filter Plus

Jemný filtr klimatizační jednotky Samsung pomáhá udržovat v čistotě vzduch kolem nás a také samotné zařízení. Pokrývá celou plochu pro nasávání vzduchu a díky vysoké hustotě zachytává malé prachové částice\*. Filtr Easy Filter Plus je umístěn na vnější horní straně, takže jej lze snadno vyjmout a vyčistit.

\* Testováno v laboratořích v Koreji. Údaje byly získány ve specifických testovacích podmínkách a mohou se proto s ohledem na prostředí a individuální používání lišit.



# Technické parametry

Luzon



R32  
Chladivo



Vnitřní jednotka



Venkovní jednotka



Infračervený ovladač

Název modelu	Vnitřní jednotka		AR09TXHZAWKNEU	AR12TXHZAWKNEU	AR18TXHZAWKNEU	AR24TXHZAWKNEU	
Výkon modelu	Venkovní jednotka		AR09TXHZAWKXEU	AR12TXHZAWKXEU	AR18TXHZAWKXEU	AR24TXHZAWKXEU	
Výkon modelu	Chlazení	Jmenovitý výkon	kW	2,50	3,50	5,00	6,50
		min.-max.	kW	0,90~3,40	0,90~4,00	1,60~6,70	1,40~7,60
	Vytápění	Jmenovitý výkon	kW	3,20	3,50	6,00	7,40
		min.-max.	kW	0,90~4,50	0,90~5,00	1,30~8,00	1,20~9,40
Energetická účinnost	Chlazení	SEER		6,70	6,50	6,80	6,40
		Roční spotřeba	kWh	131	188	257	355
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00	6,50
		EER		3,57	2,87	3,60	3,33
		Třída		A++	A++	A++	A++
	Vytápění	SCOP		4,00	4,00	3,80	4,00
		Roční spotřeba	kWh	735	770	1400	1511
		Pdesign	kW	2,10	2,20	3,80	4,10
		COP		3,81	3,72	3,51	3,15
		Třída		A+	A+	A	A
Elektrické napájení		Φ, V, Hz	1f/220-240V/50Hz	1f/220-240V/50Hz	1f/220-240V/50Hz	1f/220-240V/50Hz	
	Kompresor	Typ		BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
Chlazení	Jmenovitý příkon	W	700	1220	1390	1950	
	Jmenovitý proud	A	3,60	5,60	6,40	8,80	
Vytápění	Jmenovitý příkon	W	840	940	1710	2350	
	Jmenovitý proud	A	4,00	4,50	7,80	10,50	
Průtok vzduchu	Vnitřní jednotka	max. otáčky	m <sup>3</sup> /min	10,50	10,90	16,50	17,20
	Venkovní jednotka	max. otáčky	m <sup>3</sup> /min	28,00	28,00	50,00	50,00
Hladina hluku	Hladina akustického	Vnitřní jednotka	dBA	54	56	58	62
		Venkovní jednotka	dBA	63	64	65	68
	Hladina akustického tlaku (v 1m)	Vnitřní jednotka	dBA	19 / 37	19 / 38	25 / 41	26 / 45
		Venkovní jednotka	dBA	46	47	51	54
Provozní rozsah	Chlazení	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	
	Vytápění	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	
Propojovací potrubí	Kapalina	Φ, mm	6,35	6,35	6,35	6,35	
	Plyn	Φ, mm	9,52	9,52	12,70	15,88	
	Kondenzát	Φ, mm	ID 16	ID 16	ID 16	ID 16	
	Délka potrubí	min.-max.	m	3~15	3~15	3~30	3~30
	Převýšení	max.	m	8	8	15	15
Chladivo	Typ		R32	R32	R32	R32	
	GWP		675	675	675	675	
	Přednaplnění (do 5m)	kg	0,70	0,70	1,30	1,30	
	Doplnění (nad 5m)	g/m	15,00	15,00	15,00	15,00	
Rozměry a hmotnost	Čistá hmotnost	Vnitřní	kg	9,10	9,10	11,50	11,60
		Venkovní	kg	22,60	22,60	39,70	43,20
	Rozměry (š x v x h)	Vnitřní	mm	820x299x215	820x299x215	1055x299x215	1055x299x215
		Venkovní	mm	660x475x242	660x475x242	880x638x310	880x638x310
Dodatečné	Vzduchový filtr		ANO	ANO	ANO	ANO	
	Infračervený ovladač		ANO	ANO	ANO	ANO	

Copyright © 2020 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. All rights reserved. Samsung is a registered trademark of Samsung Electronics Co., Ltd. Specifications and designs are subject to change without notice and may include preliminary information. Non-metric weights and measurements are approximate. All data was deemed correct at the time of creation. Samsung is not liable for errors or omissions. Some images may be digitally altered. All brand, product, service names and logos are trademarks and/or registered trademarks of their respective owners and are hereby recognised and acknowledged.

Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.

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



## AR35

Nástěnná klimatizační jednotka



### Dopřejte si rychlejší pocit ochlazení

Rychlé chlazení

Zchladí celou místnost efektivně a okamžitě. Režim Rychlého chlazení využívá nejprve nejvyšší možnou rychlost ventilátoru, a pak otáčky sníží. Takže zchladí nebo vytopí místnost daleko rychleji a požadované teploty je dosaženo v mnohem kratším čase. Ideální pro okamžitou úlevu od vysokých venkovních teplot!

### Dýchejte čistší vzduch

HD Filter

Ujistěte se, že vzduch, který dýcháte, je vždy čistý a svěží. Filtr HD Filter velice účinně zachycuje částice prachu, vzduchem přenášené nečistoty nebo alergenů – jako jsou pylová zrnka, plísňové zárodky a kůže domácích mazlíčků. A je také omyvatelný, takže jediné, co musíte pro další užívání udělat, je rychle jej opláchnout ve vodě.



# Technické parametry

AR35



R32  
Chladivo



Vnitřní jednotka



Venkovní jednotka

Název modelu	Vnitřní jednotka		AR09TXHQASINEU	AR12TXHQASINEU	AR18TXHQASINEU	AR24TXHQASINEU		
Výkon modelu	Venkovní jednotka		AR09TXHQASIXEU	AR12TXHQASIXEU	AR18TXHQASIXEU	AR24TXHQASIXEU		
Výkon modelu	Chlazení	Jmenovitý výkon	kW	2,60	3,50	5,30	7,00	
		min.-max.	kW	0,90~3,40	1,10~4,20	1,80~6,10	2,10~8,00	
	Vytápění	Jmenovitý výkon	kW	2,90	3,80	5,30	7,30	
		min.-max.	kW	0,80~3,40	1,10~4,20	1,40~6,70	1,60~8,80	
Energetická účinnost	Chlazení	SEER		6,30	6,10	7,10	6,10	
		Roční spotřeba	kWh	156	211	256	412	
		Pdesign	kW	2,80	3,60	5,20	7,00	
		EER		3,43	2,90	3,43	2,87	
		Třída		A++	A++	A++	A++	
	Vytápění	SCOP		4,00	3,90	4,00	3,90	
		Roční spotřeba	kWh	910	969	1435	1723	
		Pdesign	kW	2,60	2,70	4,10	4,80	
		COP		3,91	3,50	3,56	2,71	
		Třída		A+	A	A+	A	
Elektrické napájení		Φ, V, Hz	1f/220-240V/50Hz	1f/220-240V/50Hz	1f/220-240V/50Hz	1f/220-240V/50Hz		
	Kompresor	Typ		Digital Inverter	Digital Inverter	Digital Inverter		
	Chlazení	Jmenovitý příkon	W	770	1213	1539	2450	
		Jmenovitý proud	A	3,30	5,30	6,90	10,40	
	Vytápění	Jmenovitý příkon	W	750	1088	1480	2700	
		Jmenovitý proud	A	3,20	4,70	6,40	11,70	
	Průtok vzduchu	Vnitřní jednotka	max. otáčky	m <sup>3</sup> /min	7,77	9,00	14,00	16,33
		Venkovní jednotka	max. otáčky	m <sup>3</sup> /min	29,16	30,00	41,66	50,00
	Hladina hluku	Hladina akustického	Vnitřní jednotka	dBA	55	55	55	59
			Venkovní jednotka	dBA	62	65	63	68
Hladina akustického tlaku (v 1m)		Vnitřní jednotka	dBA	20 / 36	22 / 37	25 / 42	28 / 43	
		Venkovní jednotka	dBA	49	50	51	56	
Provozní rozsah	Chlazení	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46		
	Vytápění	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24		
Propojovací potrubí	Kapalina	Φ, mm	6,35	6,35	6,35	6,35		
	Plyn	Φ, mm	9,52	9,52	12,70	15,88		
	Kondenzát	Φ, mm	ID 16	ID 16	ID 16	ID 16		
	Délka potrubí	min.-max.	m	3~25	3~25	3~30	3~50	
	Převýšení	max.	m	10	10	20	25	
Chladivo	Typ		R32	R32	R32	R32		
	GWP		675	675	675	675		
	Přednaplnění (do 5m)	kg	0,55	0,55	1,00	1,60		
	Doplnění (nad 5m)	g/m	12,00	12,00	12,00	12,00		
Rozměry a hmotnost	Čistá hmotnost	Vnitřní	kg	9,10	9,10	11,50	11,60	
		Venkovní	kg	22,60	22,60	39,70	43,20	
	Rozměry (š x v x h)	Vnitřní	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220	
		Venkovní	mm	720x495x270	720x495x270	800x554x333	845x702x363	
Dodatečné	Vzduchový filtr		ANO	ANO	ANO	ANO		
	Infračervený ovladač		ANO	ANO	ANO	ANO		

Copyright © 2020 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. All rights reserved. Samsung is a registered trademark of Samsung Electronics Co., Ltd. Specifications and designs are subject to change without notice and may include preliminary information. Non-metric weights and measurements are approximate. All data was deemed correct at the time of creation. Samsung is not liable for errors or omissions. Some images may be digitally altered. All brand, product, service names and logos are trademarks and/or registered trademarks of their respective owners and are hereby recognised and acknowledged.

Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.

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