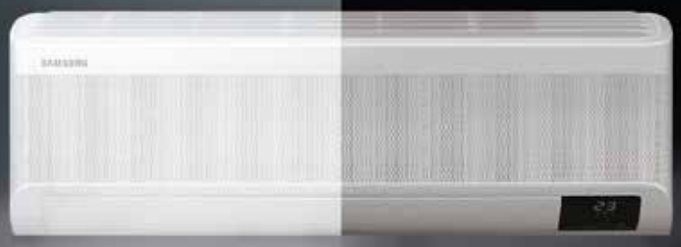
SAMSUNG

WindFree™ Elite



Inteligentní chlazení.
Bezprůvanové chlazení.

samsung.com/windfree

NLP19038001_SEACE_Wind-Free™_Elite_210x297_Def01bw.indd 1 13-02-20 12:40

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 možností 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.

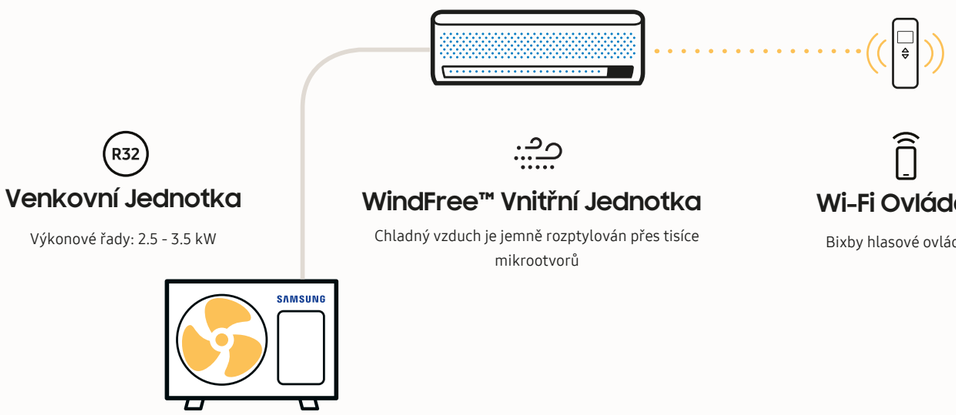
Krok 2

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



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[1]) sledující preference uživatele. Na základě naučených informací a venkovních podmínek automaticky nastaví vhodný režim - včetně Wind-Free™ režimu, nebo režimu rychlého chlazení.

[1] AI = Umělá Inteligence. Wi-Fi připojení Samsung SmartThings aplikace – je požadován účet. [2] Ukládá data, preference a uživatelská nastavení.

Wi-Fi Ovládání

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

[1] K dispozici na Android a iOS zařízeních. Wi-Fi připojení a Samsung SmartThings účet je požadován. [2] Hlasové ovládání je podporováno v Angličtině (US, UK, Indian), Čínštině, Korejštině, Francouzštině, Němčině, Italštině , 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.

NLP19038001_SEACE_Wind-Free™_Elite_210x297_Def01bw.indd 2-3
13-02-20 12:40

Technické parametry

WindFree™ Elite

WindFree™ Chlazení

Wi-Fi Ovládání

AI Auto Comfort

Tri-Care Filter

Integrovaný Senzor Pohybu

R32 Chladivo

Vnitřní Jednotka / Venkovní Jednotka			AR09TXCAAWKNEU / AR09TXCAAWKXEU	AR12TXCAAWKNEU / 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[1]	W/W	8.8/ A+++	8.5/ A+++
	Roční Spotřeba Energie	kWh/a	99	144
	Pdesign	kW	2.5	3.5
	EER	W/W	4.63	3.95
Energetická Účinnost Vytápění	SCOP[1]	W/W	5.1/ A+++	5.1/ A+++
	Roční Spotřeba Energie	kWh/a	631	659
	Pdesign (průměrné)	kW	2.3	2.4
	COP[1]	W/W	4.74	4.26
Odvlhčování		l/h	1.0	1.5
Průtok Vzduchu (Max) (Chlazení)	Vnitřní Jednotka	m^3/min	11.1	12.1
	Venkovní Jednotka	m^3/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_2e	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

[1] 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™ Pure 1.0

Inteligentní chlazení.
Bezprůvanové chlazení.

samsung.com/windfree

NLP19038001_SEACE_Wind-Free™_Elite_210x297_Def01bw.indd 1 13-02-20 12:40

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 možností 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.

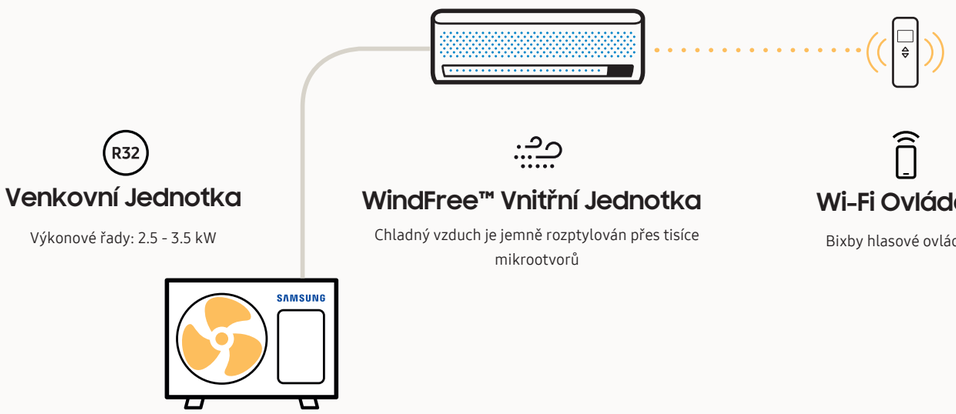
Krok 2

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



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

[1]AI = Umělá Inteligence. Wi-Fi připojení Samsung SmartThings aplikace – je požadován účet. [2] Ukládá data, preference a uživatelská nastavení.

Wi-Fi Ovládání

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

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

PM 1.0 Filter

Filtr PM 1.0[1] účinně zachycuje ultrajemné prachové částice do velikosti 0,3 ㎛ a sterilizuje více jak 99% bakterií pomocí elektrostatického odlučovače. Pomocí vybíječe 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.

[1] Filtr PM1.0 v jednotce Samsung WindFree™ Pure 1.0 má certifikaci Intertek

NLP19038001_SEACE_Wind-Free™_Elite_210x297_Def01bw.indd 2-3
13-02-20 12:40

Technické parametry

WindFree™ Pure 1.0

WindFree™ Chlazení

Wi-Fi Ovládání

AI Auto Comfort

PM1.0 Filter

Integrovaný Senzor Pohybu

R32 Chladivo

Vnitřní Jednotka Venkovní Jednotka			AR09AXKAAWKNEU AR09AXKAAWKXEU	AR12AXKAAWKNEU 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[1]	W/W	7.9/ A++	7.2/ A++
	Roční Spotřeba Energie	kWh/a	111	170
	Pdesign	kW	2.5	3.5
	EER	W/W	4.46	3.80
Energetická Účinnost Vytápění	SCOP[1]	W/W	4.6/ A++	4.6/ A++
	Roční Spotřeba Energie	kWh/a	700	730
	Pdesign (průměrné)	kW	2.3	2.4
	COP[1]	W/W	3.95	3.71
Odvlhčování		l/h	1.0	1.5
Průtok Vzduchu (Max) (Chlazení)	Vnitřní Jednotka	m^3/min	11.7	12.1
	Venkovní Jednotka	m^3/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_2e	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

[1] Energetické štítky dle normy EU No 626/2011 (LOT 10).

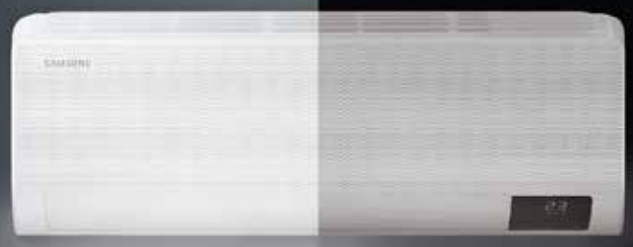
Příslušenství
Infračervený Ovladač (Dodáváno s Jednotkou)

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™ Comfort



Inteligentní chlazení.
Bezprůvanové chlazení.

samsung.com/windfree

NLP19038001_SEACE_Wind-Free™_Comfort_210x297_Def01bw.indd 1 13-02-20 12:46

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 možností 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.

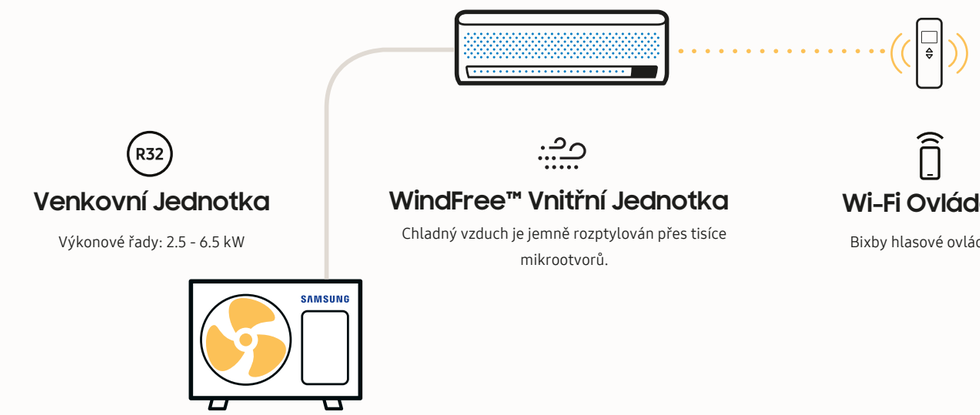
Krok 2

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



Venkovní Jednotka

Výkonové řady: 2.5 - 6.5 kW

WindFree™ Vnitřní Jednotka

Chladný vzduch je jemně rozptylován přes tisíce mikrootvorů.

Wi-Fi Ovládání

Bixby hlasové ovládání.

AI Auto Comfort

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

[1]AI = Umělá Inteligence. Wi-Fi připojení Samsung SmartThings aplikace – je požadován účet. [2] Ukládá data, preference a uživatelská nastavení.

Wi-Fi Ovládání

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

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

SmartThings

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

1 K dispozici na zařízeních Android a iOS. Připojení Wi-Fi a Samsung Účet SmartThings je vyžadován. [2] Nahlédněte do příslušné uživatelské příručky ohledně Samsung SmartThings kompatibility.

NLP19038001_SEACE_Wind-Free™_Comfort_210x297_Def01bw.indd 2-3
13-02-20 12:46

Technické Parametry

WindFree™ Comfort

WindFree™ Chlazení

Wi-Fi Ovládání

AI Auto Comfort

R32 Chladivo

Vnitřní Jednotka Venkovní Jednotka			AR09TXFCAWKNEU AR09TXFCAWKXEU	AR12TXFCAWKNEU AR12TXFCAWKXEU	AR18TXFCAWKNEU AR18TXFCAWKXEU	AR24TXFCAWKNEU 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[1]	W/W	6.7/ A++	6.5/ A++	6.8/ A++	6.4/ A++
	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[1]	W/W	4.0/ A+	4.0/ A+	3.8/ A	3.8/ A
	Roční Spotřeba Energie	kWh/a	735	770	1,400	1,511
	Pdesign (průměrné)	kW	2.1	2.2	3.8	4.1
	COP[1]	W/W	3.81	3.72	3.51	3.15
Odvlčování		l/h	1.0	1.5	2.0	2.5
Průtok Vzduchu (Max) (Chlazení)	Vnitřní Jednotka	m^3/min	10.3	10.7	16.6	17.3
	Venkovní Jednotka	m^3/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_2e	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

Příslušenství

Infračervený Ovladač (Dodáváno s Jednotkou)

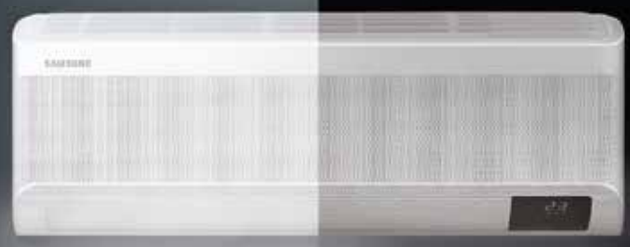
[1] Energetické štítky dle normy EU No 626/2011 (LOT 10).

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™ Avant



Inteligentní chlazení.
Bezprůvanové chlazení.

samsung.com/windfree

NLP19038001_SEACE_Wind-Free™_Avant_210x297_Def01bw.indd 1 13-02-20 12:49

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 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 možností 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.

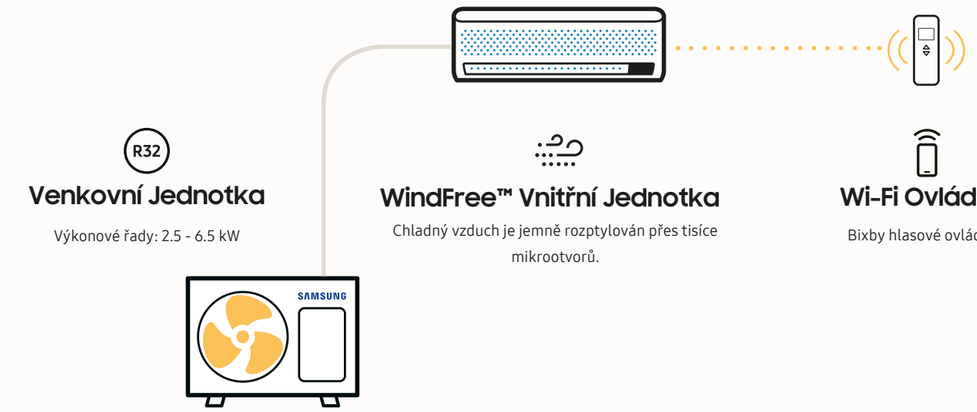
Krok 2

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



Venkovní Jednotka

Výkonové řady: 2.5 - 6.5 kW

WindFree™ Vnitřní Jednotka

Chladný vzduch je jemně rozptylován přes tisíce mikrootvorů.

Wi-Fi Ovládání

Bixby hlasové ovládání.

AI Auto Comfort

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

[1]AI = Umělá Inteligence. Wi-Fi připojení Samsung SmartThings aplikace – je požadován účet. [2] Ukládá data, preference a uživatelská nastavení.

Wi-Fi Ovládání

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

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

SmartThings

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

1 K dispozici na zařízeních Android a iOS. Připojení Wi-Fi a Samsung Účet SmartThings je vyžadován. [2] Nahlédněte do příslušné uživatelské příručky ohledně Samsung SmartThings kompatibility.

NLP19038001_SEACE_Wind-Free™_Avant_210x297_Def01bw.indd 2-3 13-02-20 12:49

Technické parametry

WindFree™ Avant

Vnitřní Jednotka Venkovní Jednotka			AR09TXEAAWKNEU AR09TXEAAWKXEU	AR12TXEAAWKNEU AR12TXEAAWKXEU	AR18TXEAAWKNEU AR18TXEAAWKXEU	AR24TXEAAWKNEU 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[1]	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[1]	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[1]	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^3/min	9.5	10.5	15.7	17.6
	Venkovní Jednotka	m^3/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_2e	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

[1] 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.

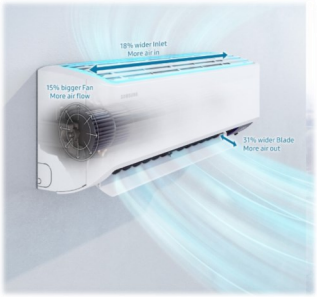
Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.
Evert van de Beekstraat 310, 1118 CX Schiphol
P.O. Box 75810, 1118 ZZ Schiphol
+31 (0)8 81 41 61 00
Netherlands

SAMSUNG

Climate Solutions

Cebu

Nástěnná klimatizační jednotka



Chladí rychleji a do všech směrů i větších prostor

Rychlé chlazení

Zchlaďte 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.

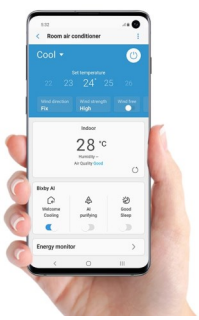
* Testováno na modelu AR12TXCAAWKEU v porovnání s běžným modelem Samsung AQ12EASER.
** Testováno na modelu AR24TXFCAWKNEU

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, Italštině a Španělštině.

Technické parametry

Cebu

Wi-Fi Ovládání

R32 Chladivo

Vnitřní jednotka

Venkovní jednotka

Infračervený ovladač

Název modelu	Vnitřní jednotka Venkovní jednotka			AR09TXFYAWKNEU AR09TXFYAWKXEU	AR12TXFYAWKNEU AR12TXFYAWKXEU	AR18TXFYAWKNEU AR18TXFYAWKXEU	AR24TXFYAWKNEU 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^3/min	10,50	10,90	16,50	17,20
	Venkovní jednotka	max. otáčky	m^3/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. Specifi cations 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.

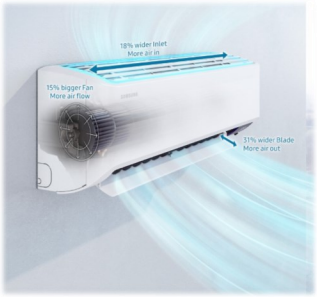
Evert van de Beekstraat 310, 1118 CX Schiphol
P.O. Box 75810, 1118 ZZ Schiphol
+31 (0)8 81 41 61 00
Netherlands

SAMSUNG

Climate Solutions

Luzon

Nástěnná klimatizační jednotka



Chladí rychleji a do všech směrů i větších prostor

Rychlé chlazení

Zchlaďte 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 AR24TXFCAWKNEU

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 Venkovní jednotka			AR09TXHZAWKNEU AR09TXHZAWKXEU	AR12TXHZAWKNEU AR12TXHZAWKXEU	AR18TXHZAWKNEU AR18TXHZAWKXEU	AR24TXHZAWKNEU 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^3/min	10,50	10,90	16,50	17,20
	Venkovní jednotka	max. otáčky	m^3/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. Specifi cations 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

Climate Solutions

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 částečky prachu, vzduchem přenášené nečistoty nebo alergeny – 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 Venkovní jednotka			AR09TXHQASINEU AR09TXHQASIXEU	AR12TXHQASINEU AR12TXHQASIXEU	AR18TXHQASINEU AR18TXHQASIXEU	AR24TXHQASINEU 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	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^3/min	7,77	9,00	14,00	16,33
	Venkovní jednotka	max. otáčky	m^3/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. Specifi cations 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