

SAMSUNG
Airconditioning



Katalog

Rezidenční klimatizace

2018

Příjemný chlad, překvapivý klid



Sbohem chladný průvane, přivítejte Samsung Wind-Free™

ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating, and Air-Conditioning Engineers) definuje "bezvětří" jako proudění vzduchu s rychlostí proudění do 0,15 m/s bez pocitu chladného průvanu.



Wind-Free™

Co znamená technologie chlazení Wind-Free™?

Wind-Free™ chlazení efektivně udržuje komfortní teplotu v místnosti bez nepříjemného průvanu chladného vzduchu. Chladný vzduch je jemně rozptýlován přes 21 000 mikrootvorů v předním panelu jednotky.

* ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating, and Air-Conditioning Engineers) definuje "bezvětrí" jako proudění vzduchu s rychlostí proudění do 0,15 m/s bez pocitu chladného průvanu.



Nejdříve Wind-Free™ klimatizační jednotka vychladí místnost v rychlém chladícím módu. Jakmile dosáhne požadované teploty, můžete změnit režim na Wind-Free™ chlazení.

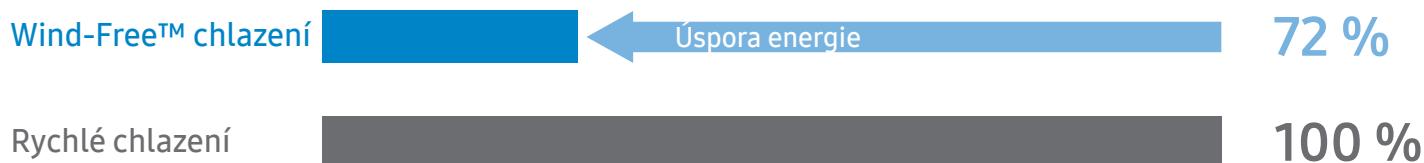
Při režimu Wind-Free™ chlazení je chladný vzduch jemně rozptýlován přes 21 000 mikrootvorů. Chladný vzduch je distribuován s velmi nízkou rychlostí proudění vzduchu (0,15m/s) a přitom bez kolísání teploty - nedojde tedy ke vzniku nepříjemného průvanu a vy se budete cítit příjemně.

Pohodlí bez změny nastavení

Samsung Wind-Free™ dvoustupňové chlazení vychladí místnost v režimu rychlého chlazení, a poté automaticky přepne do režimu Wind-Free™ pro udržení požadované teploty. Zůstáváte tedy v komfortním prostředí a nemusíte přitom měnit žádné nastavení.

Úspora energie

Režim Wind-Free™ chlazení spotřebuje o 72% méně elektrické energie než režim rychlého chlazení. Pro udržení požadované teploty v místnosti postačí, aby kompresor i ventilátory pracovaly na minimální otáčky. Budete se proto cítit komfortně a přitom nemusíte mít obavy z účtů za elektrickou energii.



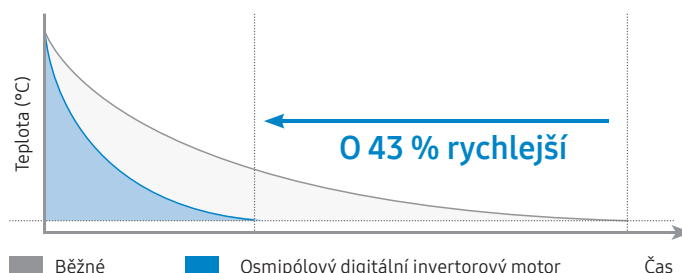
* Testováno na modelu AR07M5170HA při srovnání spotřeby energie v režimu rychlého chlazení Fast Cooling a režimu Wind-Free™ Cooling. Při srovnání s běžným režimem chlazení Normal Cooling spotřebuje Wind-Free™ o 55 % méně energie.

Chlazení a vytápění

Ochladí vás ještě rychleji

Rychlé ochlazení prostoru je tou největší výhodou všech klimatizačních jednotek od společnosti Samsung. Vysoké rychlosti dosahují díky osmipólovému digitálnímu invertorovému motoru kompresoru, kterým byly vybaveny jako první na světě.

* Při srovnání modelu AR12KSWDHWK a běžné jednotky AR12EASER.



Unikátní trojúhelníkový design pro vysoký chladicí výkon

Klimatizační jednotky Samsung jsou navrženy pro maximální účinnost. Díky unikátnímu konstrukčnímu řešení Samsung Triangle jsou schopné ochladit větší objem vzduchu než klasické modely. Zvětšení sací a výdechové plochy, větší ventilátor a úhel výdechu, pod kterým studený vzduch proudí, také zaručují rychlejší ochlazení rozsáhlejšího prostoru. Příjemnou teplotu tak dodají rovnoměrně do každé části klimatizovaného prostoru.

* Při srovnání modelu AR109KSWDHWK a běžné jednotky AQV09TWS.

Větší průtok
O 22 % větší ventilátor

Více nasávaného vzduchu
O 39 % větší sací plocha



Více vyfukovaného vzduchu
O 54 % širší výdechová plocha

Chladí do větší dálky a šířky

Úhel proudění chladného vzduchu se od klasických klimatizačních jednotek liší, takže vzduch dosáhne do větší dálky až 14 metrů.* Stejně tak je díky řešení Samsung Design vzduch vyfukován do mnohem širšího prostoru a ochladí celou místnost.

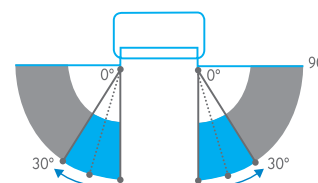
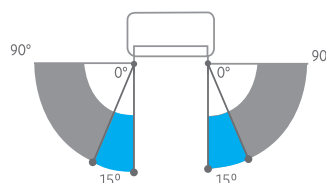
* Při srovnání modelu AR09KSWDHWK a běžné jednotky AQV09TWS.



Klasické 58° uhel



Samsung Triangle 81° uhel



Klasické



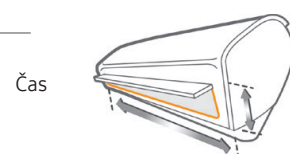
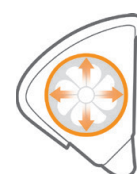
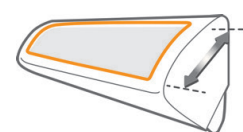
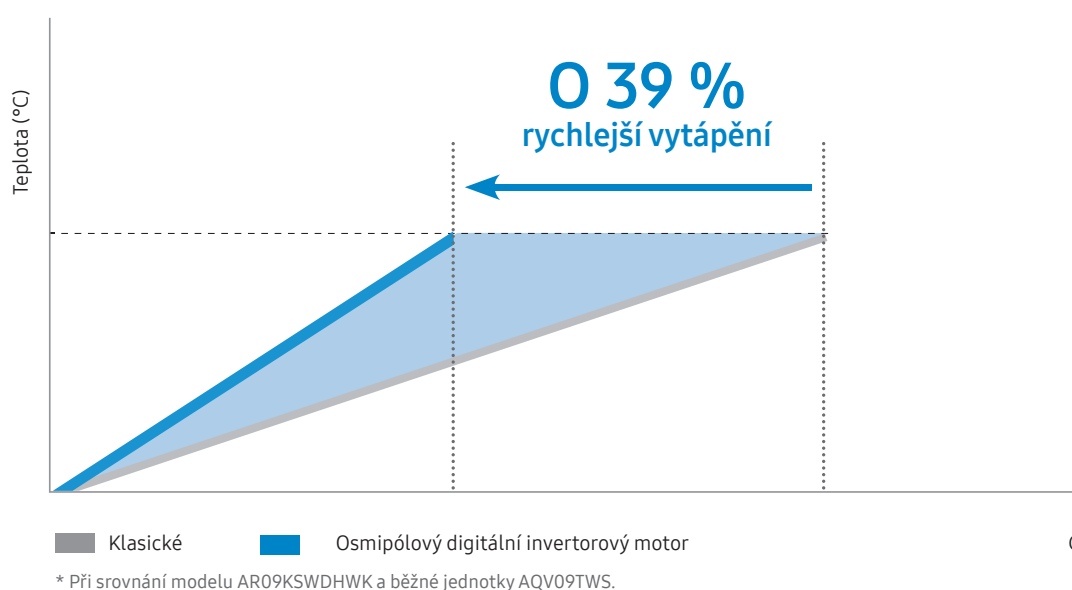
Samsung Triangle

Vysoký topný výkon i při -25 °C

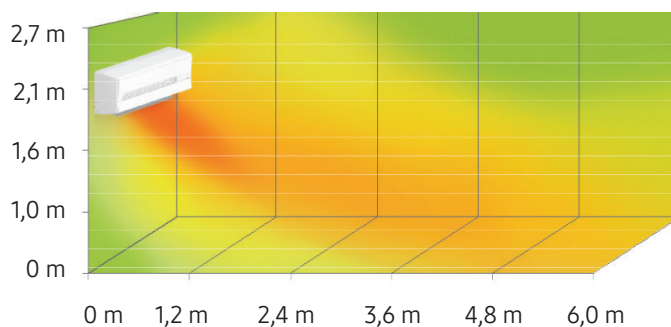
Venkovní jednotka je vybavena topným tělesem, které zabraňuje jejímu zamrznutí, a vypouštěcím otvorem, jenž usnadňuje odstranění kondenzátu. Takže i při teplotě -25 °C pracuje v topném režimu spolehlivě.

Rychlé vytápění

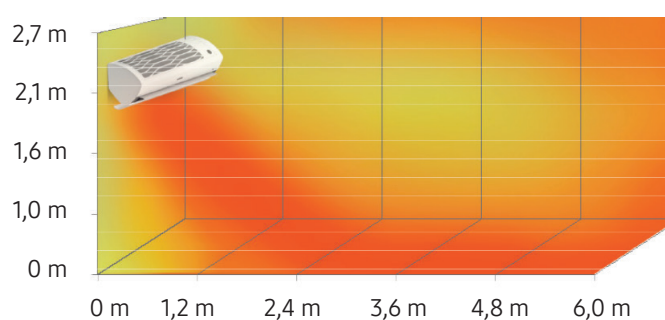
Režim rychlého vytápění rychle rozvádí teplý vzduch do každého rohu vaší místnosti. Díky jedinečnému trojúhelníkovému designu rychle vytopí prostor a dosahuje požadovaných teplot rychleji než klasické modely.



Srovnání účinnosti vytápění



Klasické

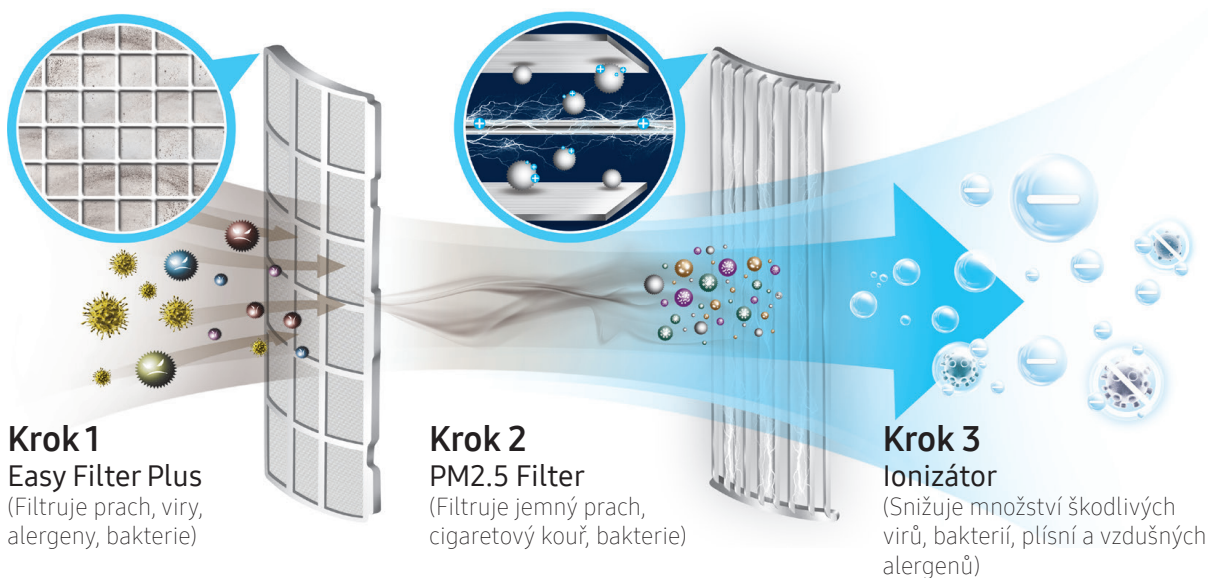


Samsung Triangle

* Při srovnání modelu AR09HSSDHWK / CV a běžné jednotky AQ09UWBNSAM.



Čištění vzduchu



Ultra Wide PM2.5 Filter

Klimatizační jednotky Samsung mají mimořádně široký filtr, který pokrývá 100 % otvoru pro přívod vzduchu. Na rozdíl od klasických modelů, které mají filtry přes celou nasávací plochu, přes filtry PM2.5 společnosti Samsung proudí veškerý cirkulační vzduch, takže klimatizační jednotka mnohem lépe zachytává jemný prach.



Klasické



Samsung Triangle

* Při srovnání modelu AR10KVSSLWK a klasické jednotky AS-1267.

Easy Filter Plus - filtruje ve vzduchu obsažené infekce a alergy

Jemný filtr klimatizační jednotky Samsung pomáhá udržovat v čistotě nejen samotné zařízení, ale především vzduch kolem vás. Pokrývá celý otvor pro nasávání vzduchu a je ošetřen speciální antivirovou a antibakteriální látkou.

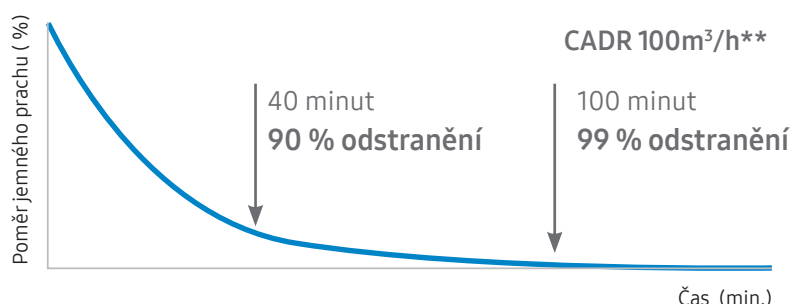
* Při srovnání TG07 ZEOMIC a TG07. Testováno korejskými laboratořemi FITI na přítomnost Staphylococcus aureus, Klebsiella pneumoniae a Aspergillus niger. Testováno japonskými laboratořemi JFRL na přítomnost H5N1. Testováno japonskými laboratořemi ITEA na přítomnost Cry J1 a Derf1.

*** Název filtru se může lišit podle modelu a oblasti. (Jednoduchý filtr, Jednoduchý filtr Plus, 3 Care Filtr)

PM2.5 Filter - zachytí až 99 % jemného prachu

Filtr PM2.5 pokrývá celý otvor pro nasávání vzduchu a pro účinnější filtraci vzduchu využívá statickou elektřinu. Nasátému prachu dodává kladný náboj, takže je přitahován k negativně nabitě desce klimatizační jednotky.

Filtr PM2.5 pomáhá udržovat čistý vzduch kolem vás zachycením jemných prachových částic. Za 40 minut jich odstraní 90 procent, zachycení 99 procent jemného prachu pak trvá 100 minut. Navíc je filtr omyvatelný, takže jeho údržba není náročná ani nákladná.



** Objem dodaného čistého vzduchu. Testováno na modelu AR13KVSSLWKST.

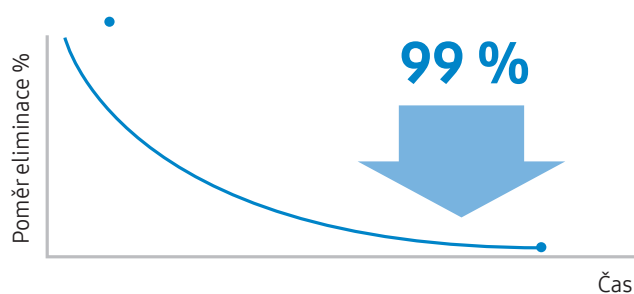
* Velikost místnosti: 30m³

Samsung Super Plasma ion (SPI) - odstraní až 99 % virů

SPI odstraní až 99 % některých škodlivých virů, bakterií, plísní a vzdušných alergenů.*

* Testováno v laboratořích Kitasato Environmental Science Center v Japonsku a Chungnam university v Jižní Koreji. Uvedené hodnoty platí pro laboratorní podmínky a mohou se lišit podle okolního prostředí. Velikost komory 500 cc ~ 1 m³, doba měření 60 ~ 300 minut).

Snížení množství chřipkového viru A podtypu H1N1



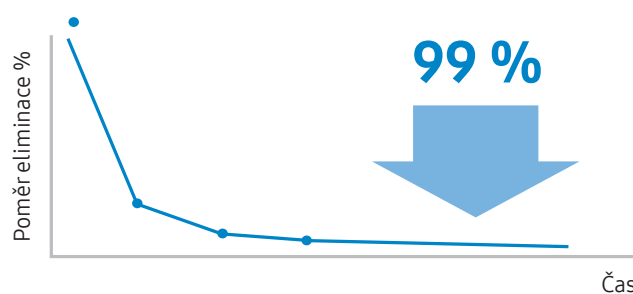
* Výzkum uskutečnil profesor Seo Seng-hui z Chungnam National University (vyvinula první vakcínu H1N1 určenou pro člověka na světě)

* Velikost komory: 500 cc

* Chřipkový virus A podtypu H1N1, A/California/04/09

Snížení množství bakterií MRSA

Ionizátor sníží množství MRSA (bakterie odolné proti antibiotikům) o 99 %



* Testováno v laboratoři Kitasato Environmental Science Center

* Čas měření: 2 hodiny

* Velikost komory: 1m³

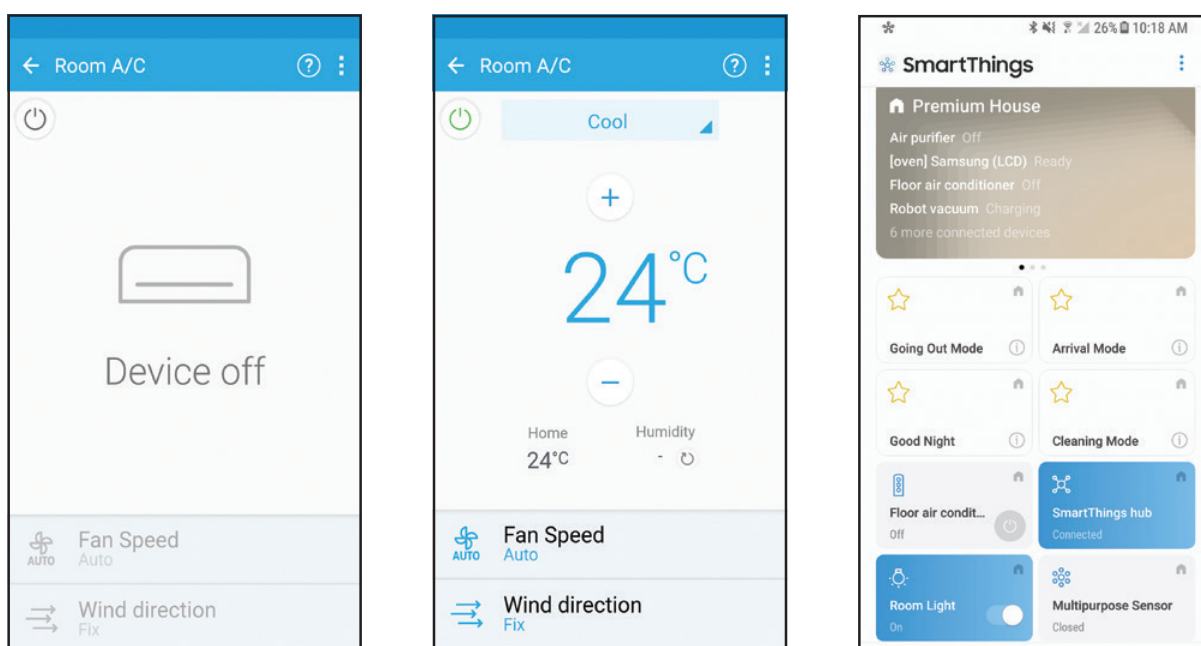
* MRSA (Staphylococcus aureus ATCC 33591)

Smart funkce

Samsung Connect se stává Samsung SmartThings

Klimatizační jednotky Samsung podporují bezdrátové ovládání pomocí aplikace Samsung SmartThings ve vašem smartphonu. Díky ní je můžete na dálku zapínat a vypínat, řídit jejich funkce nebo naplánovat spuštění.

* Vyžaduje připojení k síti, účet Samsung a mobilní zařízení s operačním systémem Android nebo iPhone.



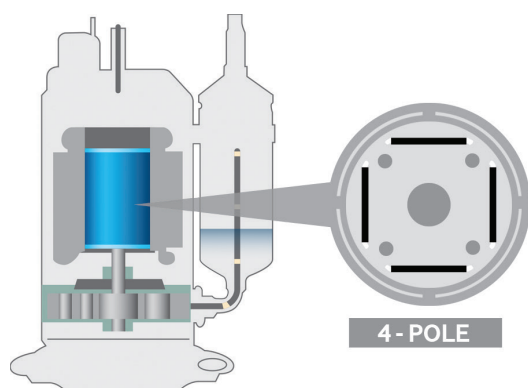
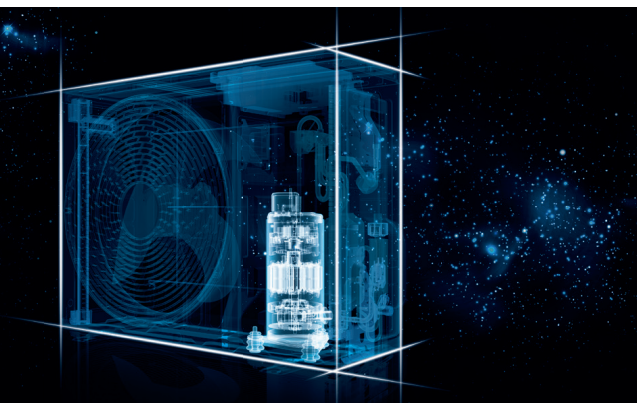
Aplikace pro chytrou domácnost

Aplikace Samsung SmartThings vám také umožňuje centrálně řídit všechny vaše další inteligentní produkty od společnosti Samsung. Využijte aplikaci k zobrazení informací o propojených zařízeních i jejich aktuálním stavu.

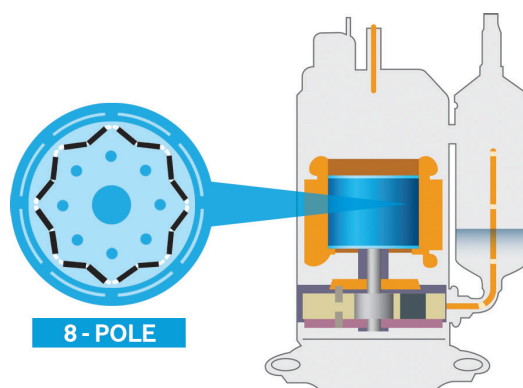
* Vyžaduje připojení k síti, účet Samsung a mobilní zařízení s operačním systémem Android nebo iPhone.

** Dostupnost funkcí se může lišit v závislosti na modelu. Uživatelské rozhraní a název aplikace mohou být změněny.

První osmipólový motor kompresoru na světě



Klasický digitální invertorový motor kompresoru

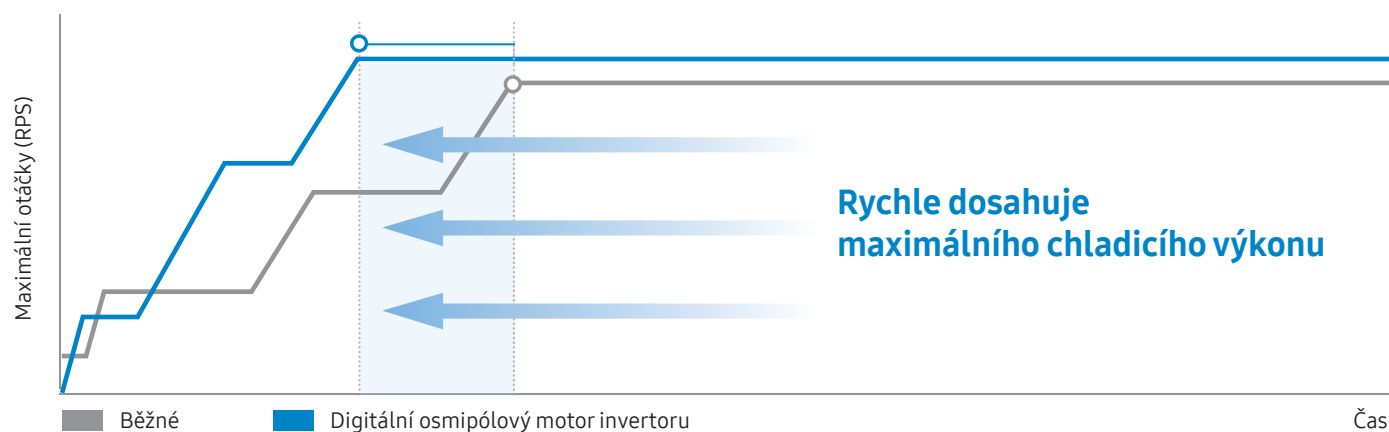


Digitální osmipólový invertorový motor kompresoru

Nově představený osmipólový motor kompresoru je vlastní technologií společnosti Samsung pro pokročilou technologii digitálních invertorových kompresorů. Samsung jako první na světě využívá osmipólový místo čtyřpólového motoru kompresoru ve venkovních jednotkách, což výrazně snižuje kolísání otáček. Tímto zajišťuje efektivnější provoz s nižší spotřebou elektrické energie a také eliminaci hluku a vibrací.

* Na základě interního testování motorů klimatizačních jednotek Samsung a motorů dalších lídrů na trhu z roku 2015.

POWERboost Technology™ s osmipólovým digitálním invertorovým motorem kompresoru



POWERboost Technology™ s osmipólovým digitálním invertorovým motorem kompresoru snižuje čas pro dosažení maximálního výkonu kompresoru. Dosažení požadované teploty je výrazně rychlejší.

* Při srovnání modelu AR12KSWDHWK a klasického modelu AR12FSSSBWK.



Produkty

Model	Obrázek	2,5 kW	3,5 kW	5,2 kW	7,1 kW
Wind-Free™ Ultra		•	•		
Wind-Free™ Optimum/Essential		•	•	•	•
Wind-Free™ Standard		•	•	•	•
GOOD1 AR5580		•	•	•	•
New Triangle AR5500		•	•		
Boracay		•	•	•	•
Maldives		•	•	•	•

Specifikace

Wind-Free™ Ultra

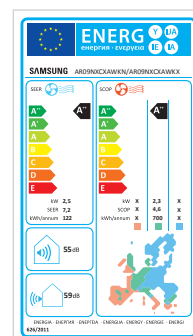
- Wind-Free™ Cooling
- PM2.5 Filter
- Ionizátor SPI
- Wi-fi Control - Samsung SmartThings



Název modelu	Vnitřní jednotka			AR09NXCXAWKNEU	AR12NXCXAWKNEU
	Venkovní jednotka			AR09NXCXAWKXEU	AR12NXCXAWKXEU
Elektrické napájení	Φ, V, Hz			1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz
Výkon modelu	Jmenovitý výkon	chlazení	kW	2,50	3,50
		vytápění	kW	3,20	4,00
Energetická účinnost	EER (chlazení)	-	-	4,31	3,68
	Pdesignc	-	kW	2,50	3,50
	COP (vytápění)	-	-	4,10	3,74
	Pdesignh	-	kW	2,30	2,40
	SEER (chlazení)	-	-	7,20	6,80
	Třída	-	-	A++	A++
	Roční spotřeba energie (QCE)	-	kW/A	122,00	180,00
	SCOP (vytápění)	-	-	4,60	4,60
	Třída	-	-	A++	A++
Ventilátor	Roční spotřeba energie (QHE)	-	kW/A	700	730
	Typ	-	-	Cross flow Fan	Cross flow Fan
	Počet	-	EA	1	1
	Průtok vzduchu	max.	m³/min	9,91	0,6
Motor ventilátoru		-	l/s	165	177
	Typ	-	-	BLDC motor	BLDC motor
	Počet x n	-	W	27 x 1	27 x 1
Propojovací potrubí	Kapalina	-	Φ, mm	6,35	6,35
		-	Φ, palce	1/4"	1/4"
	Plyn	-	Φ, mm	9,52	9,52
		-	Φ, palce	3/8"	3/8"
Elektrická kabeláž	Kondenzát	-	Φ, mm	ID18mm	ID18mm
	Napájení	min.	mm²	1,5	1,5
	Komunikace	min.	mm²	0,75	0,75
Chladivo		-	svorky	F1/F2	F1/F2
	Typ	-	-	R32	R32
	GWP	-	-	675	675
	Naplň z výroby	-	kg	0,85	0,85
Hladina hluku	CO²	-	tCO²	0,58	0,58
	Hladina akustického tlaku	v/n	dB(A)	38/16	40/16
	Hladina akustického výkonu	chlazení	dB(A)	56	58
Rozměry	Čistá hmotnost	vnitřní	kg	11,3	11,3
		venkovní	kg	33,2	33,2
	Rozměry (š × v × h)	vnitřní	mm	828 x 295 x 265	828 x 295 x 265
		venkovní	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Dodatečné příslušenství	Vzduchový filtr	-	-	PM2.5 Filter	PM2.5 Filter
	Ionizátor SPI	-	-	Ano	Ano

Příslušenství
Zahrnuto

Bezdrátový dálkový ovladač



Specifikace

Wind-Free™ Optimum



- Wind-Free™ Cooling
- Ionizátor SPI
- Easy Filter Plus
- Wi-fi Control - Samsung SmartThings

Název modelu	Vnitřní jednotka		
	Venkovní jednotka		
Elektrické napájení	Φ, V, Hz		
Výkon modelu	Jmenovitý výkon	chlazení	kW
		vytápění	
Energetická účinnost	EER (chlazení)	-	
	Pdesignc	kW	
	COP (vytápění)	-	
	Pdesignh	kW	
	SEER (chlazení)	-	
	Třída	-	
	Roční spotřeba energie (QCE)	kW/A	
	SCOP (vytápění)	-	
	Třída	-	
	Roční spotřeba energie (QHE)	kW/A	
Ventilátor	Typ	-	
	Počet	EA	
	Průtok vzduchu	max.	m³/min
Motor ventilátoru	Typ	-	
	Počet x n	W	
Propojovací potrubí	Kapalina	Φ, mm	
		Φ, palce	
	Plyn	Φ, mm	
		Φ, palce	
	Kondenzát	Φ, mm	
Elektrická kabeláž	Napájení	min.	mm²
	Komunikace	min.	mm²
		svorky	-
Chladivo	Typ	-	
	GWP	-	
	Naplň z výroby	kg	
	CO ²	tCO ²	
Hladina hluku	Hladina akustického tlaku	v/n	dB(A)
	Hladina akustického výkonu	chlazení	dB(A)
Rozměry	Čistá hmotnost	vnitřní	kg
		venkovní	kg
	Rozměry (š × v × h)	vnitřní	mm
		venkovní	mm
Dodatečné příslušenství	Vzduchový filtr	-	
	Ionizátor SPI	-	

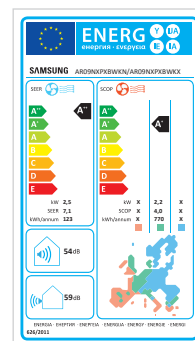
AR09NXPXBWKNEU	AR12NXPXBWKNEU	AR18NSPXBWKNEU	AR24NSPXBWKNEU
AR09NXPXBWKXEU	AR12NXPXBWKXEU	AR18NSPXBWKXEU	AR24NSPXBWKXEU
1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz
2,50	3,50	5,00	6,50
3,20	3,50	6,00	7,40
4,17	3,57	3,45	2,85
2,50	3,50	5,00	6,50
3,76	3,72	3,43	2,85
2,20	2,20	3,80	4,10
7,10	6,50	6,10	6,10
A++	A++	A++	A++
123,00	188,00	287,00	373,00
4,00	4,00	3,80	3,80
A+	A+	A	A
770	770	1400	1511
Cross flow Fan	Cross flow Fan	Cross flow Fan	Cross flow Fan
1	1	1	1
9,3	10	15,9	17,2
155	167	265	287
BLDC motor	BLDC motor	BLDC motor	BLDC motor
27 x 1	27 x 1	27 x 1	27 x 1
6,35	6,35	6,35	6,35
1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
9,52	9,52	12,7	15,88
3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
ID18mm	ID18mm	ID18mm	ID18mm
1,5	1,5	1,5	1,5
0,75	0,75	0,75	0,75
F1/F2	F1/F2	F1/F2	F1/F2
R32	R32	R410A	R410A
675	675	2088	2088
0,75	0,75	1,30	1,45
0,51	0,51	2,71	3,03
37 / 19	38 / 19	41 / 25	45 / 26
54	56	58	62
9,4	9,4	13,2	13,4
27,6	27,6	40,2	44,2
828 x 267 x 265	828 x 267 x 265	1065 x 301 x 311	1065 x 301 x 311
720 x 548 x 265	720 x 548 x 265	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Easy Filter +	Easy Filter +	Easy Filter +	Easy Filter +
Ano	Ano	Ano	Ano

Příslušenství

Zahrnuto



Bezdrátový
dálkový ovladač



Specifikace

Wind-Free™ Essential

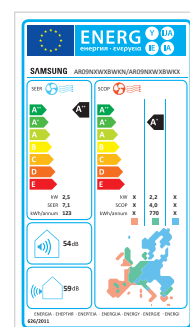


- Wind-Free™ Cooling
- Easy Filter Plus
- Wi-fi Control - Samsung SmartThings

Název modelu	Vnitřní jednotka		
	Venkovní jednotka		
Elektrické napájení	Φ, V, Hz		
Výkon modelu	Jmenovitý výkon	chlazení	kW
		vytápění	
Energetická účinnost	EER (chlazení)	-	
	Pdesignc	kW	
	COP (vytápění)	-	
	Pdesignh	kW	
	SEER (chlazení)	-	
	Třída	-	
	Roční spotřeba energie (QCE)	kW/A	
	SCOP (vytápění)	-	
	Roční spotřeba energie (QHE)	kW/A	
Ventilátor	Typ	-	
	Počet	EA	
	Průtok vzduchu	max.	m³/min
Motorventilátoru	Typ	-	
	Počet x n	W	
Propojovací potrubí	Kapalina	Φ, mm	
		Φ, palce	
	Plyn	Φ, mm	
		Φ, palce	
	Kondenzát	Φ, mm	
Elektrická kabeláž	Napájení	min.	mm²
	Komunikace	min.	mm²
		svorky	-
Chladivo	Typ	-	
	GWP	-	
	Naplň z výroby	kg	
	CO ₂	tCO ₂	
Hladina hluku	Hladina akustického tlaku	v/n	dB(A)
	Hladina akustického výkonu	chlazení	dB(A)
Rozměry	Čistá hmotnost	vnitřní	kg
		venkovní	kg
	Rozměry (š × v × h)	vnitřní	mm
		venkovní	mm
Dodatečné příslušenství	Vzduchový filtr	-	
	Ionizátor SPI	-	

AR09NXWBWKNEU	AR12NXWBWKNEU	AR18NSWBWKNEU	AR24NSWBWKNEU
AR09NXWBWKXEU	AR12NXWBWKXEU	AR18NSWBWKXEU	AR24NSWBWKXEU
1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz
2,50	3,50	5,00	6,50
3,20	3,50	6,00	7,40
4,17	3,57	3,45	2,85
2,50	3,50	5,00	6,50
3,76	3,72	3,43	2,85
2,10	2,20	3,80	4,10
7,10	6,50	6,10	6,10
A++	A++	A++	A++
123,00	188,00	287,00	373,00
4,00	4,00	3,80	3,80
A+	A+	A	A
770,00	770,00	1400,00	1511,00
Cross flow Fan	Cross flow Fan	Cross flow Fan	Cross flow Fan
1	1	1	1
9,3	10	16	17,2
155	167	267	287
BLDC motor	BLDC motor	BLDC motor	BLDC motor
27 x 1	27 x 1	27 x 1	27 x 1
6,35	6,35	6,35	6,35
1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
9,52	9,52	12,7	15,88
3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
ID18mm	ID18mm	ID18mm	ID18mm
1,5	1,5	1,5	1,5
0,75	0,75	0,75	0,75
F1/F2	F1/F2	F1/F2	F1/F2
R32	R32	R410A	R410A
675	675	2088	2088
0,75	0,75	1,3	1,45
0,51	0,51	2,71	3,03
37 / 19	38 / 19	41 / 25	45 / 26
54	56	58	62
9,4	9,4	13,2	13,4
27,6	27,6	40,2	44,2
828 x 267 x 265	828 x 267 x 265	1065 x 301 x 311	1065 x 301 x 311
720 x 548 x 265	720 x 548 x 265	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Easy Filter +	Easy Filter +	Easy Filter +	Easy Filter +
Ne	Ne	Ne	Ne

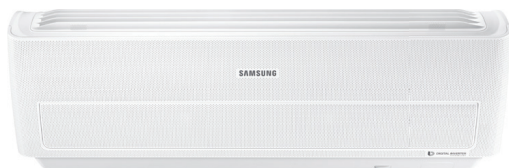
Příslušenství
Zahrnuto
Bezdrátový dálkový ovladač



Specifikace

Wind-Free™ Standard

- Wind-Free™ Cooling
- Easy Filter Plus
- Wi-fi Control - Samsung SmartThings



Název modelu	Vnitřní jednotka		
	Venkovní jednotka		
Elektrické napájení			Φ, V, Hz
Výkon modelu	Jmenovitý výkon	chlazení	kW
		vytápění	
Energetická účinnost	EER (chlazení)	-	
	Pdesignnc	kW	
	COP (vytápění)	-	
	Pdesignnh	kW	
	SEER (chlazení)	-	
	Třída	-	
	Roční spotřeba energie (QCE)	kW/A	
	SCOP (vytápění)	-	
	Třída	-	
Ventilátor	Roční spotřeba energie (QHE)	kW/A	
	Typ	-	
	Počet	EA	
Motor ventilátoru	Průtok vzduchu	max.	m³/min
			l/s
Propojovací potrubí	Typ	-	
	Počet x n	W	
Elektrická kabeláž	Kapalina	Φ, mm	
		Φ, palce	
	Plyn	Φ, mm	
		Φ, palce	
Chladivo	Kondenzát	Φ, mm	
	Napájení	min.	mm²
	Komunikace	min.	mm²
Hladina hluku		svorky	-
	Typ	-	
	GWP	-	
	Naplň z výroby	kg	
Rozměry	CO²	tCO²	
	Hladina akustického tlaku	v/n	dB(A)
	Hladina akustického výkonu	chlazení	dB(A)
	Čistá hmotnost	vnitřní	kg
Dodatečné příslušenství		venkovní	kg
	Rozměry (š × v × h)	vnitřní	mm
		venkovní	mm
Vzduchový filtr		-	
	Ionizátor SPI	-	

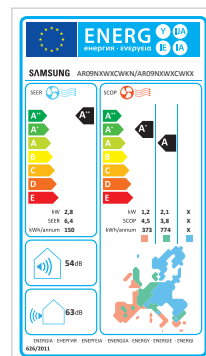
AR09NXWCWKNEU	AR12NXWCWKNEU	AR18NSWCWKNEU	AR24NSWCWKNEU
AR09NXWCWKXEU	AR12NXWCWKXEU	AR18NSWCWKXEU	AR24NSWCWKXEU
1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz
2,75	3,50	5,00	6,50
3,20	3,50	6,00	7,40
3,35	2,87	3,45	2,85
2,80	3,50	5,00	6,50
3,81	3,68	3,43	2,85
2,10	2,20	3,80	4,10
6,40	6,10	6,10	6,10
A++	A++	A++	A++
150,00	201,00	287,00	373,00
3,80	3,80	3,80	3,80
A	A	A	A
774,00	811,00	1400,00	1511,00
Cross flow Fan	Cross flow Fan	Cross flow Fan	Cross flow Fan
1	1	1	1
9,3	10,8	16	17,2
155	180	267	287
BLDC motor	BLDC motor	BLDC motor	BLDC motor
27 x 1	27 x 1	27 x 1	27 x 1
6,35	6,35	6,35	6,35
1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
9,52	9,52	12,7	15,88
3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
ID18mm	ID18mm	ID18mm	ID18mm
1,5	1,5	1,5	1,5
0,75	0,75	0,75	0,75
F1/F2	F1/F2	F1/F2	F1/F2
R32	R32	R410A	R410A
675	675	2088	2088
0,70	0,70	1,30	1,45
0,47	0,47	2,71	3,03
37 / 19	40 / 19	41 / 25	45 / 26
54	59	58	62
9,4	9,4	13,2	13,4
22,8	22,8	40,2	44,2
828 x 267 x 265	828 x 267 x 265	1065 x 301 x 311	1065 x 301 x 311
660 x 475 x 242	660 x 475 x 242	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Easy Filter +	Easy Filter +	Easy Filter +	Easy Filter +
Ne	Ne	Ne	Ne

Příslušenství

Zahrnuto



Bezdrátový
dálkový ovladač



Specifikace

GOOD1 AR5580

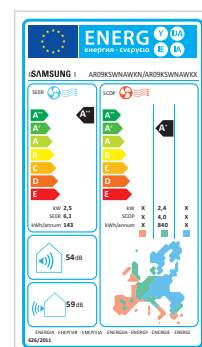


- Easy Filter Plus
- Wi-fi Control - Samsung SmartThings
- Triangle Design

Název modelu	Vnitřní jednotka		
	Venkovní jednotka		
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz		
Výkon modelu	Jmenovitý výkon	chlazení	kW
		vytápění	
Energetická účinnost	EER (chlazení)	-	
	Pdesignc	kW	
	COP (vytápění)	-	
	Pdesignh	kW	
	SEER (chlazení)	-	
	Třída	-	
	Roční spotřeba energie (QCE)	kW/A	
	SCOP (vytápění)	-	
	Třída	-	
	Roční spotřeba energie (QHE)	kW/A	
Ventilátor	Typ	-	
	Počet	EA	
	Průtok vzduchu	max.	m³/min l/s
Motor ventilátoru	Typ	-	
	Počet x n	W	
Propojovací potrubí	Kapalina	Φ, mm	
		Φ, palce	
	Plyn	Φ, mm	
		Φ, palce	
Elektrická kabeláž	Kondenzát	Φ, mm	
	Napájení	min.	mm²
Chladivo	Komunikace	min.	mm²
		svorky	-
Hladina hluku	Typ	-	
	GWP	-	
	Naplň z výroby	kg	
	CO²	tCO²	
Rozměry	Hladina akustického tlaku	v/n	dB(A)
	Hladina akustického výkonu	chlazení	dB(A)
Dodatečné příslušenství	Čistá hmotnost	vnitřní	kg
		venkovní	kg
	Rozměry (š × v × h)	vnitřní	mm
		venkovní	mm
Vzduchový filtr		-	

AR09KSWSBKNZEU	AR12KSWSBKNZEU	AR18KSWSBKNZEU	AR24KSWSBKNZEU
AR09KSWSBKNXEU	AR12KSWSBKNXEU	AR18KSWSBKNXEU	AR24KSWSBKNXEU
1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
2,50	3,50	5,00	6,80
3,20	3,80	6,00	7,80
3,73	3,30	3,45	3,01
2,50	3,50	5,00	6,80
3,72	3,73	3,61	3,12
2,40	2,40	3,80	4,20
6,10	6,10	6,10	6,10
A++	A++	A++	A++
143,00	201,00	287,00	390,00
4,00	4,00	3,80	3,80
A+	A+	A	A
840,00	840,00	1400,00	1547,00
Cross flow Fan	Cross flow Fan	Cross flow Fan	Cross flow Fan
1	1	1	1
11	12	19	21
183	200	317	350
BLDC motor	BLDC motor	BLDC motor	BLDC motor
27 x 1	27 x 1	27 x 1	27 x 1
6,35	6,35	6,35	6,35
1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
9,52	9,52	12,7	15,88
3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
ID18mm	ID18mm	ID18mm	ID18mm
1,5	1,5	1,5	1,5
0,75	0,75	0,75	0,75
F1/F2	F1/F2	F1/F2	F1/F2
R410A	R410A	R410A	R410A
2088	2088	2088	2088
0,95	0,95	1,15	1,45
1,99	1,99	2,40	3,03
37 / 27 / 22	38 / 28 / 22	41 / 32 / 25	43 / 34 / 26
54	56	58	62
9,6	9,4	13,4	13,4
27,6	27,6	40,2	44,2
826 x 261 x 261	828 x 267 x 265	1,065 x 301 x 294	1,065 x 301 x 294
720 x 548 x 265	720 x 548 x 265	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Easy Filter +	Easy Filter +	Easy Filter +	Easy Filter +

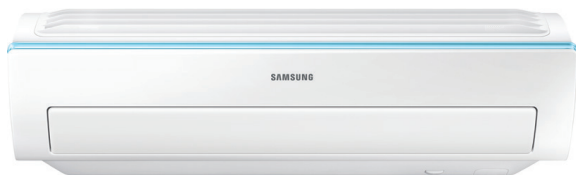
Příslušenství
Zahrnuto
Bezdrátový dálkový ovladač



Specifikace

New Triangle AR5500

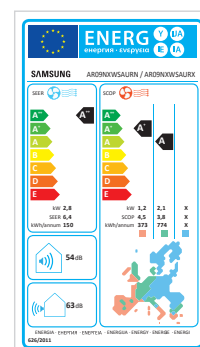
- Easy Filter Plus
- Triangle Design
- Wi-fi Control - Samsung SmartThings



Název modelu	Vnitřní jednotka		
	Venkovní jednotka		
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz		
Výkon modelu	Výkon	chlazení	kW
		vytápění	
Energetická účinnost	EER (chlazení)	-	
	Pdesignnc	kW	
	COP (vytápění)	-	
	Pdesignnh	kW	
	SEER (chlazení)	-	
	Třída	-	
	Roční spotřeba energie (QCE)	kW/A	
	SCOP (vytápění)	-	
	Třída	-	
	Roční spotřeba energie (QHE)	kW/A	
Ventilátor	Typ	-	
	Počet	EA	
	Průtok vzduchu	max.	m³/min l/s
Motor ventilátoru	Typ	-	
	Počet x n	W	
Propojovací potrubí	Kapalina	Φ, mm	
		Φ, palce	
	Plyn	Φ, mm	
		Φ, palce	
Elektrická kabeláž	Kondenzát	Φ, mm	
	Napájení	min.	mm²
Chladivo	Komunikace	min.	mm²
		svorky	-
Hladina hluku	Typ	-	
	GWP	-	
	Naplň z výroby	kg	
	CO²	tCO²	
Rozměry	Hladina akustického tlaku	v/n	dB(A)
	Hladina akustického výkonu	chlazení	dB(A)
Dodatečné příslušenství	Čistá hmotnost	vnitřní	kg
		venkovní	kg
	Rozměry (š × v × h)	vnitřní	mm
		venkovní	mm
Dodatečné příslušenství	Vzduchový filtr	-	

AR09NXWSAURNEU	AR12NXWSAURNEU
AR09NXWSAURXEU	AR12NXWSAURXEU
1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz
2,75	3,50
3,20	3,50
2,76	2,76
2,80	3,50
3,50	3,50
2,10	2,20
6,40	6,10
A++	A++
150,00	201,00
4.5 / 3.8	4.5 / 3.8
A+ / A	A+ / A
774,00	811,00
Cross flow Fan	Cross flow Fan
1	1
9,3	11,1
155	185
BLDC motor	BLDC motor
27 x 1	27 x 1
6,35	6,35
1/4"	1/4"
9,52	9,52
3/8"	3/8"
ID18mm	ID18mm
1,5	1,5
0,75	0,75
F1/F2	F1/F2
R32	R32
675	675
0,70	0,70
0,47	0,47
37/19	40/19
54	59
9,5	9,5
22,5	22,5
826 x 261 x 261	826 x 261 x 261
660 x 475 x 242	660 x 475 x 242
Easy Filter +	Easy Filter +

Příslušenství
Zahrnuto
Bezdrátový dálkový ovladač



Specifikace

Boracay

- 3-Care Filter

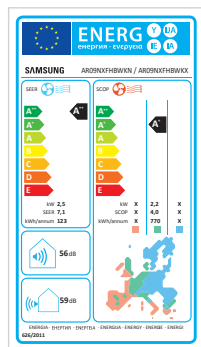


Název modelu	Vnitřní jednotka		
	Venkovní jednotka		
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz		
Výkon modelu	Jmenovitý výkon	chlazení	kW
		vytápění	
Energetická účinnost	EER (chlazení)	-	
	Pdesignc	kW	
	COP (vytápění)	-	
	Pdesignh	kW	
	SEER (chlazení)	-	
	Třída	-	
	Roční spotřeba energie (QCE)	kW/A	
	SCOP (vytápění)	-	
	Třída	-	
	Roční spotřeba energie (QHE)	kW/A	
Ventilátor	Typ	-	
	Počet	EA	
	Průtok vzduchu	max.	m³/min l/s
Motor ventilátoru	Typ	-	
	Počet x n	W	
Propojovací potrubí	Kapalina	Φ, mm	
		Φ, palce	
	Plyn	Φ, mm	
		Φ, palce	
Elektrická kabeláž	Kondenzát	Φ, mm	
	Napájení	min.	mm²
Chladivo	Komunikace	min.	mm²
		svorky	-
Hladina hluku	Typ	-	
	GWP	-	
	Naplň z výroby	kg	
	CO²	tCO²	
Rozměry	Hladina akustického tlaku	v/n	dB(A)
	Hladina akustického výkonu	chlazení	dB(A)
	Čistá hmotnost	vnitřní	kg
		venkovní	kg
Dodatečné příslušenství	Rozměry (š × v × h)	vnitřní	mm
		venkovní	mm
	Vzduchový filtr	-	

ARO9NXFHBWKNEU	AR12NXFHBWKNEU	AR18NSFHBWKNEU	AR24NSFHBWKNEU
ARO9NXFHBWKXEU	AR12NXFHBWKXEU	AR18NSFHBWKXEU	AR24NSFHBWKXEU
1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz
2,50	3,50	5,00	6,50
3,20	3,70	6,00	7,40
3,73	3,21	3,45	3,01
2,50	3,50	5,00	6,50
3,72	3,72	3,43	3,01
2,20	2,20	3,80	4,10
7,10	6,50	6,10	6,10
A++	A++	A++	A++
123,00	188,00	287,00	373,00
4,00	4,00	4.3/3.8	4.6/3.8
A+	A+	A	A
770,00	770,00	1400,00	1511,00
Cross flow Fan	Cross flow Fan	Cross flow Fan	Cross flow Fan
1	1	1	1
8,9	11,0	16,1	18,3
148	183	268	305
BLDC motor	BLDC motor	BLDC motor	BLDC motor
27 x 1	27 x 1	27 x 1	27 x 1
6,35	6,35	6,35	6,35
1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
9,52	9,52	12,7	15,88
3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
ID18mm	ID18mm	ID18mm	ID18mm
1,5	1,5	1,5	1,5
0,75	0,75	0,75	0,75
F1/F2	F1/F2	F1/F2	F1/F2
R32	R32	R410A	R410A
675	675	2088	2088
0,75	0,75	1,45	1,45
0,51	0,51	3,03	3,03
38/21	42/21	42/25	45/29
56	59	58	63
8,2	8,2	11,6	11,6
27,2	27,2	39,5	43,5
820 x 285 x 227	820 x 285 x 227	1065 x 298 x 243	1065 x 298 x 243
720 x 548 x 265	720 x 548 x 265	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
3-Care Filter	3-Care Filter	3-Care Filter	3-Care Filter

Příslušenství
Zahrnuto

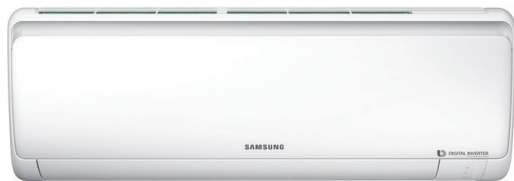
Bezdrátový dálkový ovladač



Specifikace

Maldives

- 3-Care Filter

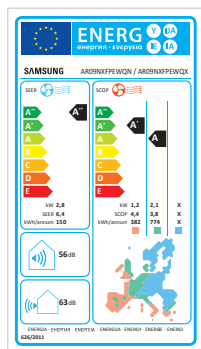


Název modelu	Vnitřní jednotka		
	Venkovní jednotka		
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz		
Výkon modelu	Výkon	chlazení	kW
		vytápění	
Energetická účinnost	EER (chlazení)	-	
	Pdesignc	kW	
	COP (vytápění)	-	
	Pdesignh	kW	
	SEER (chlazení)	-	
	Třída	-	
	Roční spotřeba energie (QCE)	kW/A	
	SCOP (vytápění)	-	
	Třída	-	
	Roční spotřeba energie (QHE)	kW/A	
Ventilátor	Typ	-	
	Počet	EA	
	Průtok vzduchu	max.	m³/min l/s
Motor ventilátoru	Typ	-	
	Počet x n	W	
Propojovací potrubí	Kapalina	Φ, mm	
		Φ, palce	
	Plyn	Φ, mm	
		Φ, palce	
Elektrická kabeláž	Kondenzát	Φ, mm	
	Napájení	min.	mm²
Chladivo	Komunikace	min.	mm²
		svorky	-
Hladina hluku	Typ	-	
	GWP	-	
	Naplň z výroby	kg	
	CO²	tCO²	
Rozměry	Hladina akustického tlaku	v/n	dB(A)
	Hladina akustického výkonu	chlazení	dB(A)
Dodatečné příslušenství	Čistá hmotnost	vnitřní	kg
		venkovní	kg
	Rozměry (š × v × h)	vnitřní	mm
		venkovní	mm
Vzduchový filtr		-	
		-	

AR09NXFPEWQNEU	AR12NXFPEWQNEU	AR18NSFPEWQNEU	AR24NSFPEWQNEU
AR09NXFPEWQXEU	AR12NXFPEWQXEU	AR18NSFPEWQXEU	AR24NSFPEWQXEU
1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz
2,75	3,50	5,00	6,50
3,20	3,50	6,00	7,40
2,76	2,76	3,45	3,01
2,80	3,50	5,00	6,50
3,50	3,50	3,43	3,01
2,10	2,20	3,80	4,10
6,40	6,50	6,10	6,10
A++	A++	A++	A++
150,00	201,00	287,00	373,00
4,40	4,40	3,80	3,80
A+	A+	A	A
774,00	811,00	1400,00	1511,00
Cross flow Fan	Cross flow Fan	Cross flow Fan	Cross flow Fan
1	1	1	1
9,2	11,3	16,1	18,3
153	188	268	305
BLDC motor	BLDC motor	BLDC motor	BLDC motor
27 x 1	27 x 1	27 x 1	27 x 1
6,35	6,35	6,35	6,35
1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
9,52	9,52	12,7	15,88
3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
ID18mm	ID18mm	ID18mm	ID18mm
1,5	1,5	1,5	1,5
0,75	0,75	0,75	0,75
F1/F2	F1/F2	F1/F2	F1/F2
R32	R32	R410A	R410A
675	675	2088	2088
0,70	0,70	1,3	1,45
0,47	0,47	2,71	3,03
38/21	42/21	42/25	45/29
56	59	58	63
8,0	8,0	11,6	11,6
22,5	22,5	39,5	43,5
820 x 285 x 215	820 x 285 x 215	1065 x 298 x 230	1065 x 298 x 230
660 x 475 x 242	660 x 475 x 242	1023 x 742 x 413	1023 x 742 x 413
3-Care Filter	3-Care Filter	3-Care Filter	3-Care Filter

Příslušenství
Zahrnuto

Bezdrátový dálkový ovladač





Poznámky

[illegible]

Poznámky

[illegible]

SAMSUNG

Airconditioning

Copyright © 2018 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Všechna práva vyhrazena. Samsung je registrovanou ochrannou známkou společnosti Samsung Electronics Co., Ltd. Specifikace a design produktů a produktové informace zde uvedené se mohou bez upozornění změnit. Hodnoty neuvedené v metrické soustavě jsou pouze přibližné. Všechny informace uvedené v tomto dokumentu byly v době jeho vytvoření považovány za pravdivé. Samsung nenese žádnou zodpovědnost za mylné nebo chybějící údaje. Všechny názvy produktů i služeb, loga, registrované ochranné známky a značky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.