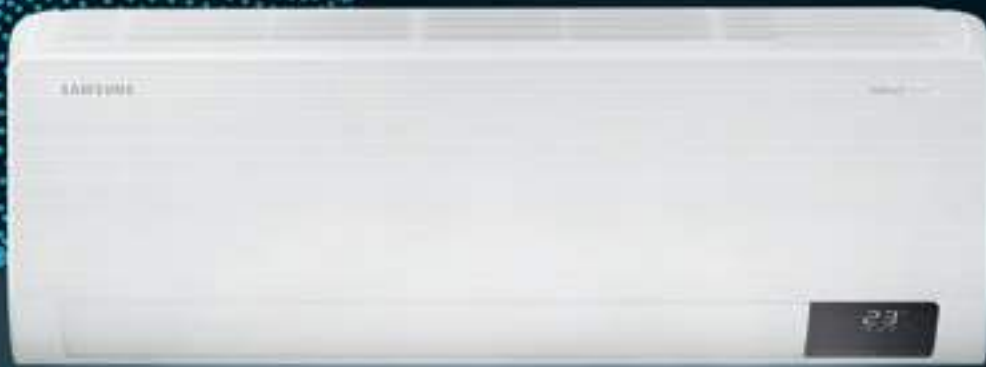


**SAMSUNG**  
Climate Solutions



**Find your flow.**

Skapa ditt perfekta inomhusklimat.

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

**WindFree™ Comfort**

# WindFree™ Comfort

Samsung WindFree™-serien ger behaglig svalka utan oönskat kallt drag. Den erbjuder intelligent klimatkomfort för hemmet tack vare smarta kontroller som anpassar sig efter dina personliga önskemål och automatiskt bibehåller optimala förhållanden.



## WindFree™-kylning

WindFree™-tekniken förbättrar inomhuskomforten genom att använda tusentals mikrohål för att sprida luften jämnt utan obehagliga kalla luftflöden. I WindFree™-läge sprids luften mjukt och tyst och skapar en miljö med "stilla luft"<sup>1</sup> som är behaglig både dag och natt.



## Smart drift

AI Auto Comfort<sup>2</sup> erbjuder intelligent klimatkontroll i hemmet. Den analyserar förhållandena i rummet och användningsmönster<sup>3</sup> och anpassar sedan automatiskt temperaturen. Temperaturer kan också hanteras på distans med SmartThings-appen<sup>2</sup>. Med bara ett enkelt tryck kan du slå på och stänga av den, välja kyläge, schemalägga funktioner och övervaka enhetens strömförbrukning.



## R32-köldmedium

Samsung WindFree™ Comfort luft-luft värmepump använder R32-köldmedium. R32-köldmediet har en lägre global uppvärmningspotential (GWP) än konventionellt R410A-köldmedium och är därför mer miljövänligt<sup>4</sup>. Samsungs produktsortiment Single Split (RAC), Multi Split (FJM) och Commercial Split (CAC) upp till 14 kW innehåller alla R32-köldmedium.

<sup>1</sup> ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers) definierar "stilla luft" som luftströmmar som rör sig i hastigheter under 0,15 m/s, som inte ger kallt drag.

<sup>2</sup> En WiFi-anslutning och Samsung SmartThings-applikationskonto krävs. Kräver iOS 10.0 eller senare och Android 5.0 eller senare.

<sup>3</sup> Lagrar användaruppgifter, preferenser och användningsmönster för att föreslå de mest gynnsamma alternativen.

<sup>4</sup> Luftkonditioneringsenheter med R32-köldmedium har en global uppvärmningspotential (GWP-faktor) på 675, vilket är signifikant lägre än GWP-faktorn för R410A (2 088).



### Steg 1

Frontpanelen öppnas och hela rummet kyls snabbt ner med Fast Cooling-läget.



### Steg 2

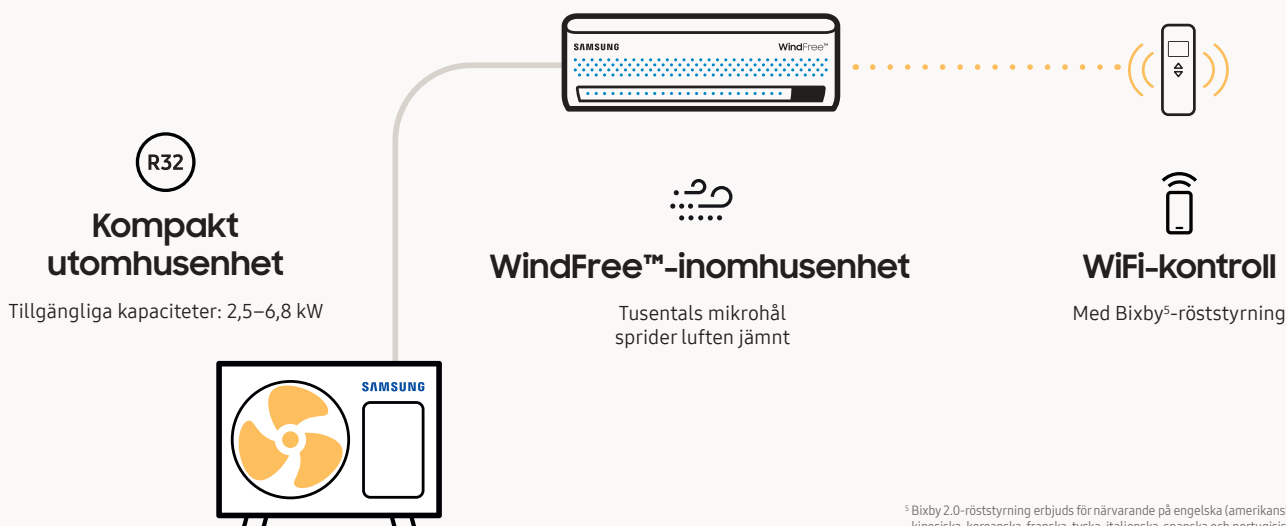
Den inställda temperaturen uppnås med Fast Cooling-läget och frontpanelen stängs.



### Steg 3

WindFree™-läget sprider luften jämnt över rummet genom tusentals mikrohål.

## Unik Samsung-lösning



<sup>5</sup> Bixby 2.0-röststyrning erbjuds för närvarande på engelska (amerikansk, brittisk och indisk), kinesiska, koreanska, franska, tyska, italienska, spanska och portugisiska.



## Easy Filter Plus

Till skillnad från konventionella filter som kan vara svåra att komma åt är Easy Filter Plus placerat externt ovanpå enheten. Det kan därför enkelt tas bort och rengöras utan att du behöver öppna ett lock eller dra hårt i det. Tack vare det täta nätet fångar filtret väldigt effektivt in damm, vilket gör att värmväxlaren är ren och kan arbeta effektivt. Den speciella beläggningen på filtret bidrar till att skydda de boende mot vissa luftburna föroreningar<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Testat i ett externt koreanskt testlaboratorium (FITI). Data har mätts under specifika testförhållanden och kan variera beroende på miljöfaktorer och individuell användning.



## Röststyrning

Har stöd för röststyrning med Bixby 2.0<sup>1</sup>. En användare kan helt enkelt ge enheten kommandot att uppnå det bästa inomhusklimatet<sup>1</sup>. För att kunna aktivera denna funktion krävs en WiFi-anslutning och Samsung SmartThings-applikationskonto<sup>2</sup>. Den är dessutom kompatibel med Google Assistant och Amazon Alexa<sup>3</sup>.

<sup>1</sup> Röststyrning erbjuds för närvarande på engelska (amerikansk, brittisk och indisk), kinesiska, koreanska, franska, tyska, italienska, spanska och portugisiska.

<sup>2</sup> Kräver iOS 10.0 eller senare och Android 5.0 eller senare.

<sup>3</sup> På webbplatsen för Amazon Alexa eller Google Assistant anges vilka kommandon som stöds.



## AI Auto Comfort

AI Auto Comfort<sup>1</sup> erbjuder intelligent klimatkontroll i hemmet. För att göra livet lättare och mer effektivt analyserar den rummets förhållanden och användarmönster<sup>2</sup>.

Baserat på dina önskemål och temperaturen utomhus anpassar den automatiskt temperaturen för att optimera klimatförhållandena i rummet, vilket garanterar total komfort under dygnets alla timmar.

<sup>1</sup> AI = artificiell intelligens. En WiFi-anslutning och Samsung SmartThings-applikationskonto krävs. <sup>2</sup> Lagrar användaruppgifter, preferenser och användningsmönster för att föreslå de mest gynnsamma alternativen.

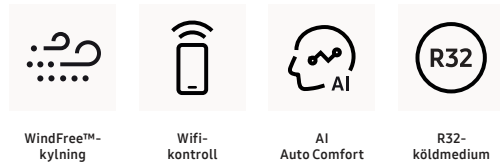






# Specifikationer

## WindFree™ Comfort



Inomhusenhet			AR09TXFCAWKNEU	AR12TXFCAWKNEU	AR18TXFCAWKNEU	AR24TXFCAWKNEU
Utomhusenhet			AR09TXFCAWKXEU	AR12TXFCAWKXEU	AR18TXFCAWKXEU	AR24TXFCAWKXEU
<b>Kapacitet</b>						
Kapacitet	Kylning (Nominell)	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	Kylning (min-max)	kW	0,9-3,4	0,9-4,0	1,6-6,7	1,4-7,6
	Uppvärmning vid +7 °C	kW	3,2	3,5	6,0	7,4
	Uppvärmning (min-max)	kW	0,9-4,5	0,9-5,0	1,3-8,0	1,2-9,4
	Uppvärmning vid -5 °C	kW	2,74	3,09	4,84	6,00
	Uppvärmning vid -10 °C	kW	2,48	2,87	4,57	5,55
	Uppvärmning vid -15 °C	kW	2,29	2,58	4,58	5,66
<b>Prestanda</b>						
Energieffektivitet kylning	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>
	Effektförbrukning	kWh/år	131	188	257	355
	Pdesignc	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	EER	W/W	3,57	2,87	3,60	3,33
Energieffektivitet uppvärmning	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>
	Effektförbrukning	kWh/år	735	770	1400	1511
	Pdesignh (genomsnitt)	kW	2,1	2,2	3,8	4,1
	COP <sup>1</sup>	W/W	3,81	3,72	3,51	3,15
Avlägsnande av fukt		l/h	1,0	1,5	2,0	2,5
Maximalt luftflöde (kylning)	Inomhusenhet	m <sup>3</sup> /min	10,3	10,7	16,6	17,3
	Utomhusenhet	m <sup>3</sup> /min	28,0	28,0	50,0	50,0
Ljudeffekt	Inomhusenhet (kylning)	dB(A)	54	56	58	62
	Utomhusenhet (kylning)	dB(A)	63	64	65	68
Ljudtryck	Inomhusenhet Hög/Tyst läge	dB(A)	37/19	38/19	41/25	45/26
	Utomhusenhet Hög	dB(A)	46	47	51	54
Drifttemperaturintervall	Kylning	°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
	Uppvärmning	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
<b>Elektriska data</b>						
Strömkälla		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
Kompressortyp	Utomhusenhet	Typ	BLDC roterande	BLDC roterande	BLDC roterande	BLDC roterande
Effektförbrukning	Kylning	W	700	1200	1390	1950
	Uppvärmning	W	840	940	1710	2350
Ström vid drift	Kylning	A	3,4	4,5	6,4	8,8
	Uppvärmning	A	3,7	5,1	7,8	10,5
<b>Mått</b>						
Ytermått (B × H × D)	Inomhusenhet	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1055 x 299 x 215	1055 x 299 x 215
	Utomhusenhet	mm	660 x 475 x 242	660 x 475 x 242	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Nettovikt	Inomhusenhet	kg	8,9	8,9	11,5	11,6
	Utomhusenhet	kg	23,0	23,0	39,7	43,2
<b>Köldmedium</b>						
Köldmedium	Typ		R32 (innehåller fluorerade växthusgaser. GWP-faktor = 675)			
	Påfyllning (för 5 m)	kg	0,70	0,70	1,30	1,15
	Påfyllning ton CO <sub>2</sub> -ekvivalent	tCO <sub>2</sub> e	0,47	0,47	0,88	0,78
	Påfyllning av köldmedium	g/m	15	15	15	15
Ledningskopplingar	Vätskeledning	ø, mm (tum)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gasledning	ø, mm (tum)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Ledningslängd	Min/max (ODU till IDU)	m	3/15	3/15	3/30	3/30
Ledningshöjd	Max	m	8	8	15	15
Ledningskopplingar	Dräneringsledning	ø, mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm

<sup>1</sup> Energimärkningen som visas är enligt EU nr 626/2011 (LOT10) märkningsklassificering 2019, på skala från D till A+++.

Inomhusenhet		AR09TXFCAWKNEU	AR12TXFCAWKNEU	AR18TXFCAWKNEU	AR24TXFCAWKNEU
Utomhusenhet		AR09TXFCAWKXEU	AR12TXFCAWKXEU	AR18TXFCAWKXEU	AR24TXFCAWKXEU
<b>Funktioner</b>					
Luftflöde	WindFree™-kylning	●	●	●	●
	Luftriktningkontroll (upp/ned)	Auto	Auto	Auto	Auto
	Luftriktningkontroll (vänster/höger)	Auto	Auto	Auto	Auto
	Automatisk fläkthastighet	●	●	●	●
Luftrening	Tri-Care-filter	-	-	-	-
	Easy Filter Plus	●	●	●	●
	Automatisk rengöring (självrengörande)	●	●	●	●
Driftläge	AI Auto Comfort med WiFi och MDS (direkt/indirekt)	-	-	-	-
	AI Auto Comfort med WiFi	●	●	●	●
	Auto-läge (utan WiFi)	-	-	-	-
	Fast Cooling	●	●	●	●
	God sömn	●	●	●	●
	Eko	●	●	●	●
	Avfuktning	●	●	●	●
	Fläkt	●	●	●	●
	Tyst	●	●	●	●
	Andra funktioner	Samsung SmartThings	●	●	●
MDS (rörelsesensor)		-	-	-	-
Inomhustemperaturvisning		●	●	●	●
Skärm på/av		88 skärm	●	●	●
Pip på/av		●	●	●	●
Automatisk växling		●	●	●	●
Automatisk omstart		●	●	●	●

#### Tillbehör



Trådlös fjärrkontroll (ingår)	Avancerad trådbunden kontroll²	Enkel styrenhet²	Pekskärmskontroll²
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

<sup>2</sup> MIM-A00N-gränssnitt krävs för anslutningen till trådbundna fjärrkontroller.



# SAMSUNG

## Climate Solutions



Läs mer om Samsung Climate Solutions på:  
[www.samsung.com/climate](http://www.samsung.com/climate)

Upphovsrätt © 2023 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Med ensamrätt. Samsung är ett registrerat varumärke som tillhör Samsung Electronics Co., Ltd. Specifikationer och utformningar kan förändras utan förhandsmeddelande och kan innehålla preliminära uppgifter. Icke-metriska vikter och mått är ungefärliga. Alla uppgifter bedömdes som korrekta vid skapandet. Samsung ansvarar inte för fel eller utelämnanden. Vissa bilder kan ha ändrats digitalt. Alla namn och logotyper för märken, produkter och tjänster utgör varumärken och/eller registrerade varumärken som tillhör respektive ägare, vilket härmed medges och bekräftas.



Samsung Electronics Co., Ltd. deltar i Eurovents certifieringsprogram (ECP) för klimatanläggningar (AC), variabla köldmediumflöden (VRF) och värmepumpar med vätskekylningspaket (LCP-HP). Besök vår webbplats: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) för information om den aktuella certifieringens giltighet.

**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  
Nederländerna