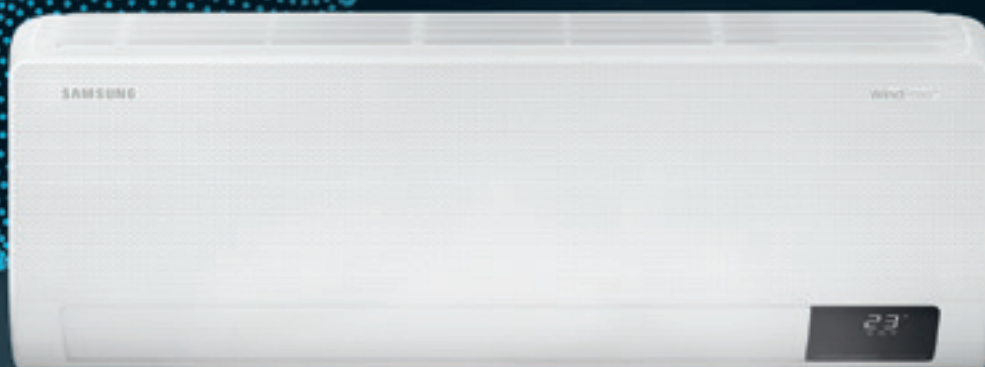


SAMSUNG
Climate Solutions



Find dit flow.
Skab det perfekte miljø.

samsung.com/windfree

WindFree™ Comfort

WindFree™ Comfort

Samsung WindFree™-serien giver dig en behagelig kølig rumtemperatur uden kold trækluft. Den skaber intelligent indeklimakomfort i dit hjem ved hjælp af smart styring, der tilpasses efter dine personlige præferencer og automatisk opretholder de optimale forhold.



WindFree™-køling

WindFree™-teknologien forbedrer dit indeklima ved at fordele luften jævnt gennem tusindvis af mikrohuller uden ubehagelige kolde trækvinde. I WindFree™-tilstand fordeles luften blidt og støjsvagt, så der opnås et "vindstille"¹ miljø, der giver dig total velvære døgnet rundt.



Smart betjening

AI Auto Comfort² introducerer dig til en smart måde at leve på. Den analyserer forholdene i dit rum og dine brugsmønstre³ og tilpasser derefter automatisk temperaturen. Temperaturen kan også fjernstyres via SmartThings-appen². Tænd og sluk, vælg køletilstand, planlæg klimaanlæggets drift, og overvåg strømforbruget med blot en enkelt berøring.



R32-kølemiddel

Klimaanlægget Samsung WindFree™ Comfort anvender R32-kølemiddel. R32-kølemiddel har et lavere globalt opvarmningspotentiale (GWP) end konventionelt R410A-kølemiddel og er derfor mere miljøvenligt⁴. Samsungs Single Split (RAC), Multi Split (FJM) og Commercial Split (CAC) produktserier op til 14 kW anvender alle R32-kølemiddel.

¹ ASHRAE (American Society of Heating, Refrigeration, and Air-Conditioning Engineers) definerer "vindstille" som en tilstand, der opstår, når luftstrømme bevæger sig med en hastighed på under 0,15 m/s uden kold trækluft.

² Kræver en WiFi-forbindelse og en konto i Samsung SmartThings-appen. Kræver iOS 10.0 eller nyere/Android 5.0 eller nyere.

³ Lagrer brugeroplysninger, præferencer og brugsmønstre for at kunne foreslå de mest hensigtsmæssige muligheder. ⁴ Klimaanlæg med R32-kølemiddel har et globalt opvarmningspotentiale (GWP) på 675, hvilket er betydeligt lavere end GWP for R410A (2.088).



Trin 1

Frontpanelet åbnes, og hurtigkøletilstanden afkøler rummet hurtigt fra hjørne til hjørne.



Trin 2

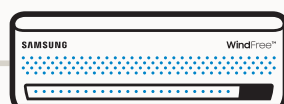
Den indstillede temperatur opnås med hurtigkøletilstanden, og frontpanelet lukkes.



Trin 3

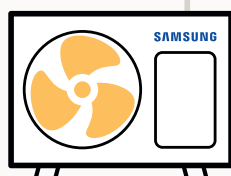
WindFree™-tilstanden fordele luften jævnt gennem tusindvis af mikrohuller.

Unik Samsung-løsning



Kompakt udendørsenhed

Fås med følgende kapaciteter: 2,5-6,8 kW



WindFree™-indendørsenhed

Luften fordeles jævnt gennem tusindvis af mikrohuller



WiFi-styring

Med Bixby⁵-stemmestyring

⁵ Bixby 2.0-stemmestyring understøttes på engelsk (US, UK, indisk), kinesisk, koreansk, fransk, tysk, italiensk, spansk og portugisisk.



Easy Filter Plus

I modsætning til traditionelle filtre, der kan være vanskelige at komme til, er Easy Filter Plus placeret udvendigt på enhedens overside.

Filteret kan således nemt tages af og renses, uden at du skal åbne et dæksel eller trække hårdt i filteret. Filterets tætte trådnet betyder, at støvet opfanges meget effektivt, så varmeveksleren holdes ren og fortsat kan fungere effektivt. Den særlige belægning på filteret er med til at beskytte rummets brugere mod visse luftbårne forurenende stoffer¹.

¹ Testet på eksternt koreansk testlaboratorium (FITI). Dataene er målt under specifikke testforhold og kan variere afhængigt af miljømæssige faktorer og individuel brug.



AI Auto Comfort

AI Auto Comfort¹ introducerer dig til en smart måde at leve på. Den gør hverdagen lettere og mere effektiv ved at analysere forholdene i dit rum og dine brugsmønstre². Ud fra dine præferencer og udetemperaturen regulerer den indetemperaturen automatisk og optimerer klimaforholdene i rummet, så du altid er garanteret total komfort.

¹ AI = kunstig intelligens. Kræver en WiFi-forbindelse og en konto i Samsung SmartThings-appen. ² Lagrer brugeroplysninger, præferencer og brugsmønstre for at kunne foreslå de mest hensigtsmæssige muligheder.



Stemmestyring

Understøtter stemmestyring med Bixby 2.0¹. Brugeren kan opnå et optimalt indeklima ved blot at give enheden kommandoer¹. For at aktivere denne funktion kræves en WiFi-forbindelse og en konto i Samsung SmartThings-appen². Også kompatibel med Google Assistant og Amazon Alexa³.

¹ Stemmestyring er aktuelt understøttet på engelsk (US, UK, indisk), kinesisk, koreansk, fransk, tysk, italiensk, spansk og portugisisk.

² Kræver iOS 10.0 eller nyere/Android 5.0 eller nyere.

³ For understøttede kommandoer henvises til Amazon Alexas eller Google Assistants hjemmeside.





Specifikationer

WindFree™ Comfort



WindFree™-køling



WiFi-styring



AI Auto Comfort



R32-kølemiddel



Indendørsenhed			AR09TXFCAWKNEU	AR12TXFCAWKNEU	AR18TXFCAWKNEU	AR24TXFCAWKNEU
Udendørsenhed			AR09TXFCAWKXEU	AR12TXFCAWKXEU	AR18TXFCAWKXEU	AR24TXFCAWKXEU
Kapacitet						
Kapacitet	Køling (nominel)	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	Køling (min.-maks.)	kW	0,9-3,4	0,9-4,0	1,6-6,7	1,4-7,6
	Opvarmning ved +7 °C	kW	3,2	3,5	6,0	7,4
	Opvarmning (min.-maks.)	kW	0,9-4,5	0,9-5,0	1,3-8,0	1,2-9,4
	Opvarmning ved -5 °C	kW	2,74	3,09	4,84	6,00
	Opvarmning ved -10 °C	kW	2,48	2,87	4,57	5,55
	Opvarmning ved -15 °C	kW	2,29	2,58	4,58	5,66
Ydeevne						
Energieffektiv køling	SEER ¹	W/W	6,7/ 	6,5/ 	6,8/ 	6,4/ 
	Strømforsbrug	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
Energieffektiv opvarmning	SCOP ¹	W/W	4,0/ 	4,0/ 	3,8/ 	3,8/ 
	Strømforsbrug	kWh/år	735	770	1.400	1.511
	Pdesignh (gennemsnit)	kW	2,1	2,2	3,8	4,1
	COP ¹	W/W	3,81	3,72	3,51	3,15
Fugtjernelse		l/h	1,0	1,5	2,0	2,5
Maksimal luftstrøm (køling)	Indendørsenhed	m³/min	10,3	10,7	16,6	17,3
	Udendørsenhed	m³/min	28,0	28,0	50,0	50,0
Lydeffekt	Indendørsenhed (køling)	dB(A)	54	56	58	62
	Udendørsenhed (køling)	dB(A)	63	64	65	68
Lydtryk	Indendørsenhed – høj/støjsvag tilstand	dB(A)	37/19	38/19	41/25	45/26
	Udendørsenhed – høj	dB(A)	46	47	51	54
Driftstemperatur-område	Køling	°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
	Opvarmning	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Elektriske data						
Strømforsyning		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
Kompressorstype	Udendørsenhed	Type	Roterende BLDC-kompressor	Roterende BLDC-kompressor	Roterende BLDC-kompressor	Roterende BLDC-kompressor
Strømforsbrug	Køling	W	700	1.200	1.390	1.950
	Opvarmning	W	840	940	1.710	2.350
Arbejdsstrøm	Køling	A	3,4	4,5	6,4	8,8
	Opvarmning	A	3,7	5,1	7,8	10,5
Mål						
Nettomål (B × H × D)	Indendørsenhed	mm	820 × 299 × 215	820 × 299 × 215	1.055 × 299 × 215	1.055 × 299 × 215
	Udendørsenhed	mm	660 × 475 × 242	660 × 475 × 242	880 × 638 × 310	880 × 638 × 310
Nettovægt	Indendørsenhed	kg	8,9	8,9	11,5	11,6
	Udendørsenhed	kg	23,0	23,0	39,7	43,2
Kølemiddel						
Kølemiddel	Type		R32 (indeholder fluorholdige drivhusgasser, GWP = 675)			
	Påfyldning (for 5 m)	kg	0,70	0,70	1,30	1,15
	Påfyldning ton i CO ₂ -ækvivalenter	tCO ₂ e	0,47	0,47	0,88	0,78
	Påfyldning af ekstra kølemiddel	g/m	15	15	15	15
Rørtilslutninger	Væskerør	ø, mm (tommer)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gasrør	ø, mm (tommer)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Rørlængde	Min./maks. (UE til IE)	m	3/15	3/15	3/30	3/30
Rørhøjde	Maks.	m	8	8	15	15
Rørtilslutninger	Afløbsrør	ø, mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm

¹ De angivne energimærkninger er i overensstemmelse med EU-forordning nr. 626/2011 (LOT10) etiketklassificering 2019 på en skala fra D til A+++.

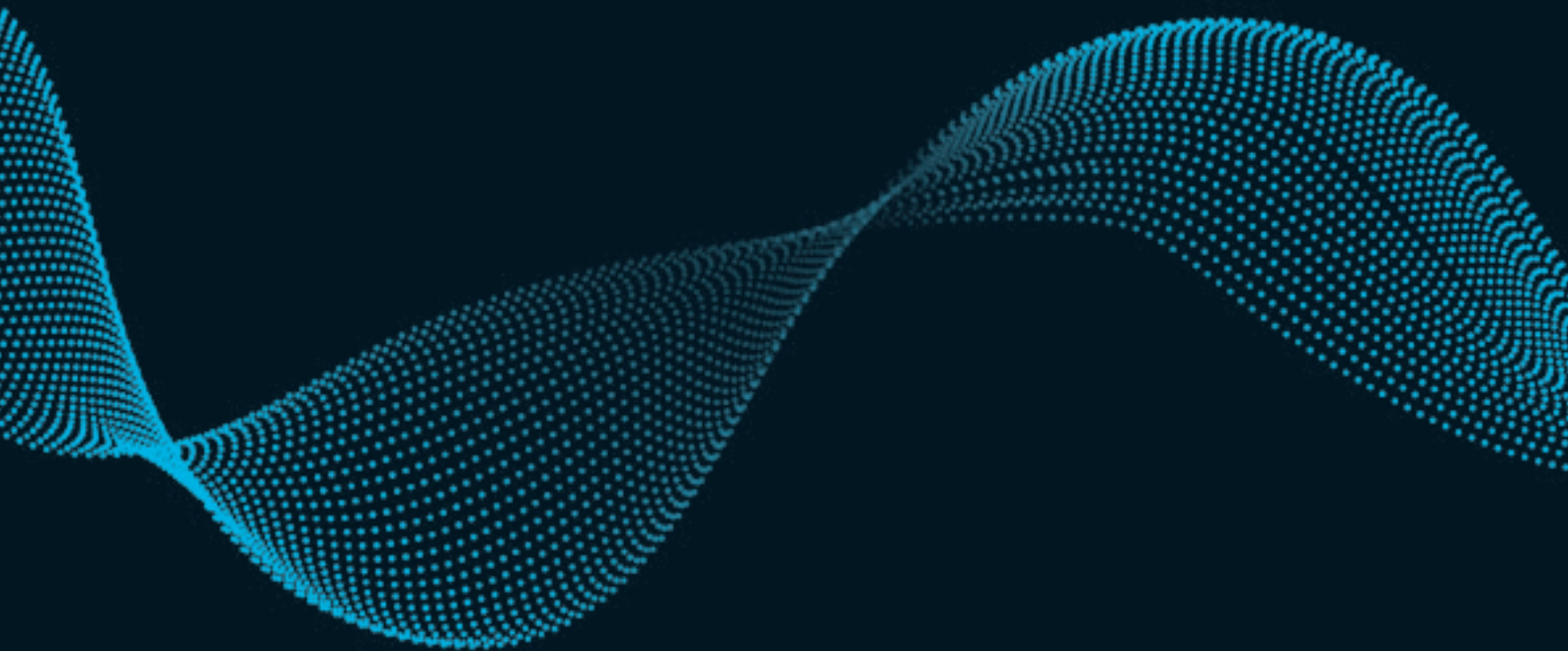
Indendørsenhed		AR09TXFCAWKNEU	AR12TXFCAWKNEU	AR18TXFCAWKNEU	AR24TXFCAWKNEU
Udendørsenhed		AR09TXFCAWKXEU	AR12TXFCAWKXEU	AR18TXFCAWKXEU	AR24TXFCAWKXEU
Funktioner					
Luftstrøm	WindFree™-køling	●	●	●	●
	Styring af luftstrømsretning (op/ned)	Auto	Auto	Auto	Auto
	Styring af luftstrømsretning (venstre/højre)	Auto	Auto	Auto	Auto
	Automatisk ventilatorhastighed	●	●	●	●
Luftrensning	Tri-Care-filter	-	-	-	-
	Easy Filter Plus	●	●	●	●
	Automatisk rengøring (selvrens)	●	●	●	●
Driftstilstand	AI Auto Comfort med WiFi og MDS (direkte/indirekte)	-	-	-	-
	AI Auto Comfort med WiFi	●	●	●	●
	Autotilstand (uden WiFi)	-	-	-	-
	Hurtigkøling	●	●	●	●
	God søvn	●	●	●	●
	Eco	●	●	●	●
	Affugtning	●	●	●	●
	Ventilator	●	●	●	●
	Støjsvag	●	●	●	●
Andre funktioner	Samsung SmartThings	●	●	●	●
	MDS (bevægelsessensor)	-	-	-	-
	Display til indetemperatur	●	●	●	●
	Display tænd/sluk 88-display	●	●	●	●
	Bip tænd/sluk	●	●	●	●
	Automatisk skift	●	●	●	●
	Automatisk genstart	●	●	●	●

Tilbehør			
			
Trådløs fjernbetjening (medfølger)	Avanceret fortrådet fjernbetjening ²	Simpel fjernbetjening ²	Berøringsfølsom fjernbetjening ²
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

² Tilslutning til fortrådet fjernbetjening kræver en MIM-A00N-grænseflade.

SAMSUNG

Climate Solutions



Læs mere om Samsungs klimaløsninger på:
www.samsung.com/climate

Copyright © 2023 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Alle rettigheder forbeholdes. Samsung er et registreret varemærke, der tilhører Samsung Electronics Co., Ltd. Specifikationer og design kan ændres uden varsel og kan indeholde foreløbige oplysninger. Ikke-metriske vægt- og målangivelser er omtrentlige. Alle oplysninger vurderedes at være korrekte på udarbejdelsestidspunktet. Samsung er ikke ansvarlig for fejl og mangler. Nogle billeder kan være ændret digitalt. Alle mærke-, produkt- og servicenavne samt logoer er varemærker og/eller registrerede varemærker tilhørende deres respektive ejere og anerkendes hermed.



Samsung Electronics Co., Ltd. deltager i Eurovent Certification Programme (ECP) for Air Conditioners (AC), Variable Refrigerant Flow (VRF) and Liquid Chilling Packages Heat Pump (LCP-HP). Certificeringers fortsatte gyldighed kan kontrolleres på www.eurovent-certification.com.

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
Holland