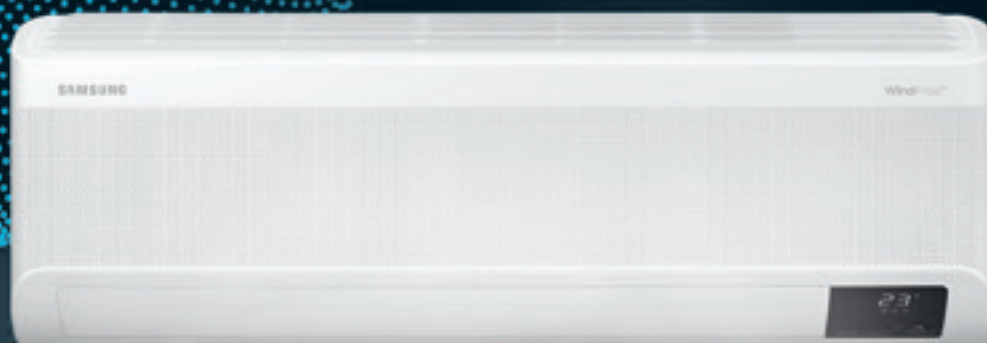


SAMSUNG
Climate Solutions



Find dit flow.
Skab det perfekte miljø.

samsung.com/windfree

Nordic WindFree™ Geo

Nordic WindFree™ Geo

Med Nordic WindFree™ Geo kan du ikke blot nyde optimal køling uden kold trækluft om sommeren, men også et varmt og behageligt indeklima om vinteren med opvarmningsfunktionen. Den skaber intelligent indeklimakomfort i dit hjem ved hjælp af smart styring, der tilpasses efter dine personlige præferencer og automatisk opretholder de optimale forhold.



Opvarmning ved ned til -30 °C

Nordic WindFree™ Geo luft-til-luft-varmepumpe hjælper dig til at opnå en behagelig varm temperatur i dit hjem selv ved meget lave omgivelsestemperaturer¹. For at sikre optimal ydeevne ved lave omgivelsestemperaturer er udendørsenheden som standard udstyret med et varmelegeme.



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 fjernstyes via SmartThings-appen². Tænd og sluk, vælg køletilstand, eller overvåg anlæggets drift med blot en enkelt berøring.



R32-kølemiddel

Klimaanlægget Samsung Nordic WindFree™ Geo 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.

¹Internt testet. Dataene er målt under specifikke testforhold og kan variere afhængigt af miljømæssige faktorer og individuel brug. ²Kræver en WiFi-forbindelse og en konto i Samsung SmartThings-appen. Kræver iOS 10.0 eller nyere/Android 5.0 eller nyere. ³Lagrer brugeroplysninger, præferencer og brugsmønstre for at kunne foreslå de mest hensigtsmæssige muligheder. ⁴Klimaanlæg 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 hurtigtilstanden opvarmer rummet hurtigt fra hjørne til hjørne.



Trin 2

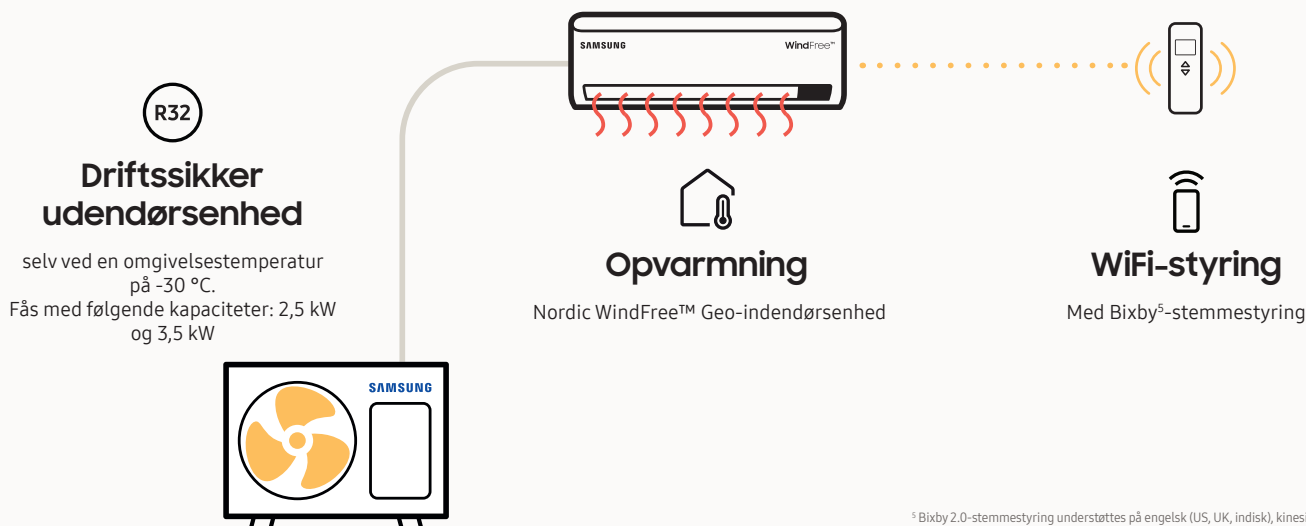
Den indstillede temperatur opnås med hurtigtilstanden, og frontpanelet lukkes.



Trin 3

WindFree™-tilstanden fordeler luften jævnt gennem tusindvis af mikrohuller. Gælder for køletilstand.

Unik Samsung-løsning



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



Tri-Care-filter

Tri-Care-filteret¹ holder luften renere og opretholder varmevekslerens ydeevne. Filterets tre lag omfatter et ekstra tæt filter, som filtrerer visse større husstøvparkler, fibre og dyrehår fra. Det omfatter også et filter med Zeolite-belægning, som kan medvirke til at opfange fint støv og reducerer mængden af visse bakterietyper og allergener i luften².

¹ Testet på modellen AR09TXCAAWKNEU sammenlignet med den tidligere Samsung WindFree™-model AR09NXCXAWKNEU. Testen er udført på Samsungs interne testlaboratorium.

² Verificeret af Intertek ved test af Samsung AR9500T-prøveemner under forhold med kontinuerlig luftstrøm (iht. KS K 0693:2016-protokollen med bakteriefag MS2-virus ATCC 15597-B1 og Escherichia coli-stamme C3000 ATCC 15597) og antiviralt Tri-Care-filter (iht. testkriterier defineret af Samsung, med Staphylococcus aureus ATCC 6538 og Klebsiella pneumoniae ATCC 4352). Vores produkter er ikke testet for deres indvirkninger på COVID-19-virus. Vi fremsætter eller giver derfor ingen udtrykkelige eller underforståede påstande eller garantier med hensyn til COVID-19-virus.



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.



Bevægelsessensor

Bevægelsessensoren (MDS) køler eller opvarmer hjemmet effektivt ved automatisk at regulere klima anlæggets aktivitet, når der ikke er nogen til stede. Registreres der ingen bevægelse i 20 minutter¹, skifter enheden automatisk til WindFree™-tilstand for at spare energi. Efter 40 minutter øger den temperaturen med 2 °C i WindFree™-tilstand, og efter yderligere 40 minutter går den på standby ("soft off"). Når der igen er aktivitet, vender enheden tilbage til normal tilstand. MDS muliggør desuden individuel tilpasning af luftstrømsretningen, da du kan vælge det ønskede komfortniveau.

¹ Bevægelsessensoren (MDS) begynder at registrere manglende bevægelse efter mindst 5 minutter og højst 60 minutter.





Specifikationer

Nordic WindFree™ Geo



WindFree™-køling



Opvarmning ved ned til -30



WiFi-styring



AI Auto Comfort



Tri-Care-filter



Bevægelses-sensor



R32-kølemiddel





Indendørsenhed			AR09TXCACWKNEE	AR12TXCACWKNEE
Udendørsenhed			AR09TXCACWKXEE	AR12TXCACWKXEE
Kapacitet				
Kapacitet	Køling (nominel)	kW	2,5	3,5
	Køling (min.-maks.)	kW	0,9-3,6	0,9-4,8
	Opvarmning ved +7 °C	kW	3,2	4,0
	Opvarmning (min.-maks.)	kW	0,8-7,1	0,8-7,3
	Opvarmning ved 0 °C	kW	4,62	5,38
	Opvarmning ved -10 °C	kW	4,10	4,66
	Opvarmning ved -20 °C	kW	3,28	3,57
Ydeevne				
Energieffektiv køling	SEER ¹	W/W	8,8/	8,5/
	Forbrug	kWh/år	99	144
	Pdesignc	kW	2,5	3,5
	EER	W/W	4,63	3,95
Energieffektiv opvarmning	SCOP ¹	W/W	5,1/	5,1/
	Forbrug	kWh/år	631	659
	Pdesignh (gennemsnit)	kW	2,3	2,4
	COP ¹	W/W	4,74	4,26
Fugtjernelse		l/h	1,0	1,5
Maksimal luftstrøm (køling)	Indendørsenhed	m³/min	13,1	13,1
	Udendørsenhed	m³/min	45	45
Lydeffekt	Indendørsenhed (køling)	dB(A)	56	58
	Udendørsenhed (køling)	dB(A)	59	62
Lydtryk	Indendørsenhed – lav/høj	dB(A)	17/38	17/40
	Udendørsenhed – høj	dB(A)	45	46
Driftstemperatur-interval	Køling	°C	-15-46	-15-46
	Opvarmning	°C	-30-24	-30-24
Elektriske data				
Strømforsyning		Φ, V, Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz
Kompressortype	Udendørsenhed	Type	Roterende	Roterende
Indgangseffekt	Køling	W	540	885
	Opvarmning	W	675	940
Arbejdsstrøm	Køling	A	2,9	4,1
	Opvarmning	A	3,4	4,4
Mål				
Nettomål (B × H × D)	Indendørsenhed	mm	889 × 299 × 215	889 × 299 × 215
	Udendørsenhed	mm	790 × 548 × 285	790 × 548 × 285
Nettovægt	Indendørsenhed	kg	10,4	10,4
	Udendørsenhed	kg	33	33
Kølemiddel				
Kølemiddel	Type		R32 fluorholdige drivhusgasser. GWP = 675)	
	Påfyldning (for 5 m)	kg	0,920	0,920
	Påfyldning ton i CO ₂ -ækvivalenter	tCO ₂ e	0,62	0,62
	Påfyldning af ekstra kølemiddel	g/m	15	15
Rørtilslutninger	Væskerør	ø, tommer	1/4"	1/4"
	Gasrør	ø, tommer	3/8"	3/8"
Rørlængde	Min./maks. (UE til IE)	m	3/15	3/15
Rørhøjde	Maks.	m	8	8
Rørtilslutninger	Afløbsrør	ø, mm	ID 16	ID 16

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

Indendørsenhed		AR09TXCACWKNEE	AR12TXCACWKNEE
Udendørsenhed		AR09TXCACWKXEE	AR12TXCACWKXEE

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

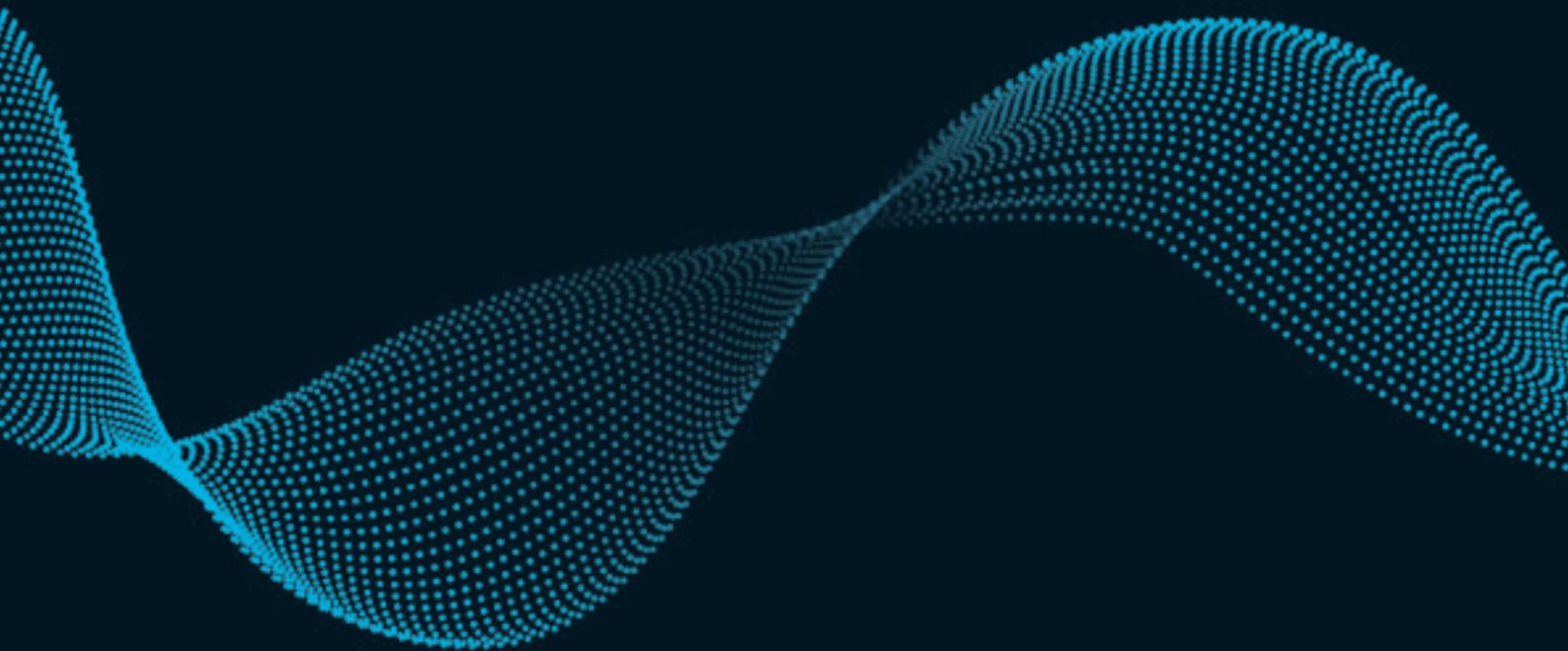
Tilbehør

			
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