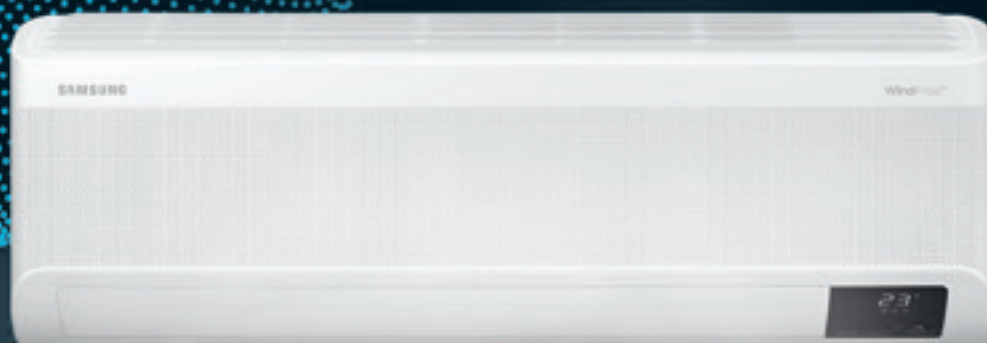


SAMSUNG
Climate Solutions



Find your flow.
Skap ditt perfekte miljø.

samsung.com/windfree

Nordic WindFree™ Geo

Nordic WindFree™ Geo

Med Nordic WindFree™ Geo nyter du ikke bare optimal kjøling uten kald trekk om sommeren, men også et varmt og behagelig inneklima om vinteren ved hjelp av oppvarmingsfunksjonen. Den gir smart hjemmeklima, som takket være smarte kontroller tilpasser seg dine personlige preferanser og automatisk opprettholder optimale forhold.



Oppvarming ned til -30 °C

Nordic WindFree™ Geo luftkildevarmepumpe hjelper deg med å oppnå en behagelig varm temperatur i hjemmet ditt selv ved ekstremt lave omgivelsestemperaturer¹. For å sikre optimal ytelse ved lave omgivelsestemperaturer er utendørsenheten utstyrt med en basevarmer som standard.



Smart drift

AI Autokomfort² gir deg en smartere hverdag. Den analyserer romforhold og brukermønster³, og justerer automatisk temperaturen. Temperaturen kan fjernstyres ved hjelp av SmartThings-appen⁴. Med kun et enkelt trykk kan du slå den på og av, velge avkjølingsmodus eller planlegge drift.



R32 kuldemedium

Samsung Nordic WindFree™ Geo klimaanlegg bruker R32 kuldemedium. R32 kuldemedium har et lavere globalt oppvarmingspotensial (GWP) enn konvensjonelt R410A kuldemedium, så det er mer miljøvennlig⁴. Samsungs produktserier med enkelt split (RAC), multi split (FJM) og kommersiell split (CAC) på opptil 14 kW har alle R32 kuldemedium.

¹ Testet internt. Data er målt under spesifikke testbetingelser og kan variere avhengig av miljøfaktorer og individuell bruk. ² Wi-Fi-tilkobling og Samsung SmartThings-appkonto er nødvendig. Krev iOS 10.0 eller nyere og Android 5.0 eller nyere. ³ Lagrer brukerdata, preferanser og bruksmønstre, slik at den kan foreslå de mest nyttige alternativene. ⁴ Klimaanlegg med R32 kuldemedium har et globalt oppvarmingspotensial (GWP) på 675, som er betydelig lavere enn GWP for R410A (2 088).



Trinn 1

Frontpanelet åpnes, og hurtigkjølemodus kjøler raskt ned rommet fra hjørne til hjørne.



Trinn 2

Den innstilte temperaturen oppnås i hurtigkjølemodus, og frontpanelet stenges.



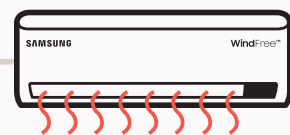
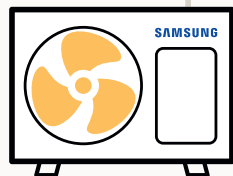
Trinn 3

WindFree™-modus sprer luften jevnt gjennom tusenvis av mikrohull. Gjelder for kjølemodus.

Unik Samsung-løsning

Pålitelig utendørsenhet

selv ved omgivelsestemperaturer på -30 °C.
Tilgjengelige kapasiteter 2,5 kW og 3,5 kW



Oppvarming

Nordic WindFree™ Geo innendørsenhet



Wi-Fi-kontroll

Med Bixby⁵ stemmestyring

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



3-Care Filter

3-Care filter¹ holder luften renere og opprettholder ytelsen til varmeveksleren. De tre lagene inkluderer et filter med høy tetthet som trekker ut store husholdningsstøvpartikler, fibre og dyrehår. Den har også et filter med Zeolitt-belegg, som fanger opp fint støv og bidrar til å redusere visse typer bakterier og allergener i luften².

¹ Testet på AR09TXCAAWKNEU-modellen sammenlignet med forrige Samsung WindFree™-modell AR09NXCAWKNEU. Testen ble utført i Samsungs eget testlaboratorium. ² Verifisert av Intertek som tester prøver av Samsung AR9500T i en kontinuerlig luftstrømstilstand (til KS K 0693:2016-protokollen ved bruk av bakteriofag MS2-virus ATCC 15597-B1 og Escherichiacoli-stamme C3000 ATCC 15597) og anti-viralt 3-Care Filter (til Samsung-definerte testkriterier som bruker Staphylococcus aureus ATCC 6538 og Klebsiella pneumoniae ATCC 4352). Våre produkter er ikke testet for effekt på covid-19-viruset. Derfor fremsetter eller gir vi ikke uttrykkelige eller underforståtte garantier med hensyn til covid-19.



AI Autokomfort

AI Autokomfort¹ gir deg en smartere hverdag. For å gjøre livet enklere og mer effektivt, analyserer den romforhold og bruksmønstre². Basert på dine preferanser og utendørstemperaturen vil den automatisk justere temperaturen for å optimalisere rommets klimaforhold, noe som garanterer total komfort til enhver tid.

¹ AI = Artificial Intelligence (kunstig intelligens). En Wi-Fi-tilkobling og Samsung SmartThings-appkonto kreves. ² Lagrer brukerdata, preferanser og bruksmønstre for å kunne foreslå de mest nyttige alternativene.



Bevegelsessensor

Bevegelsessensoren (MDS) kjøler ned hjemmet effektivt ved å selvregulere klimaanleggets aktivitet når ingen er til stede. Dersom bevegelser ikke er oppdaget på 20 minutter¹, går den automatisk over til WindFree™-modus for å spare strøm. Etter 40 minutter øker enheten temperaturen med 2 °C i WindFree™-modus, og etter 40 minutter går den i standby-modus. Den vil returnere til normal med én gang aktiviteten gjenopptas. MDS muliggjør også tilpasset luftstrøm-retning ved å la ønsket komfortnivå bli valgt.

¹ Bevegelsessensoren (MDS) begynner å oppdage fravær av bevegelse etter minimum fem minutter og opptil maksimalt 60 minutter.



Spesifikasjoner

Nordic WindFree™ Geo



WindFree™ Kjøling



Oppvarming ned til -30 °C



Wi-Fi-styring



AI Autokomfort



3-Care Filter



Bevegelses-sensor



R32 kuldemedium





Innendørsenhet			AR09TXCACWKNEE	AR12TXCACWKNEE
Utendørsenhet			AR09TXCACWKXEE	AR12TXCACWKXEE
Kapasitet				
Kapasitet	Kjøling (nominell)	kW	2,5	3,5
	Kjøling (min–maks)	kW	0,9–3,6	0,9–4,8
	Oppvarming ved +7 °C	kW	3,2	4,0
	Oppvarming (min–maks)	kW	0,8–7,1	0,8–7,3
	Oppvarming ved 0 °C	kW	4,62	5,38
	Oppvarming ved -10 °C	kW	4,10	4,66
	Oppvarming ved -20 °C	kW	3,28	3,57
Ytelse				
Energieffektivitet kjøling	Sesongbasert energieffektivitetsforhold (SEER) ¹	W/W	8,8/ A+++	8,5/ A+++
	Forbruk	kWh/a	99	144
	Pdesignc	kW	2,5	3,5
	EER	W/W	4,63	3,95
Energieffektivitet oppvarming	Sesongbasert ytelseskoeffisient (SCOP) ¹	W/W	5,1/ A+++	5,1/ A+++
	Forbruk	kWh/a	631	659
	Pdesignh (gjennomsnitt)	kW	2,3	2,4
	Ytelseskoeffisient (COP) ¹	W/W	4,74	4,26
Fjerning av fuktighet		l/t	1,0	1,5
Maksimum luftstrøm (kjøling)	Innendørsenhet	m³/min	13,1	13,1
	Utendørsenhet	m³/min	45	45
Lydeffekt	Innendørsenhet (kjøling)	dB(A)	56	58
	Utendørsenhet (kjøling)	dB(A)	59	62
Lydtrykk	Innendørsenhet Lav/Høy	dB(A)	17/38	17/40
	Utendørsenhet Høy	dB(A)	45	46
Driftstemperatur-område	Kjøling	°C	-15–46	-15–46
	Oppvarming	°C	-30–24	-30–24
Elektriske data				
Strømkilde		Ø, V, Hz	1Ø, 220–240 V, 50 Hz	1Ø, 220–240 V, 50 Hz
Kompressortype	Utendørsenhet	Type	Roterende	Roterende
Effektbehov	Kjøling	W	540	885
	Oppvarming	W	675	940
Driftsstrøm	Kjøling	A	2,9	4,1
	Oppvarming	A	3,4	4,4
Dimensjoner				
Nettodimensjoner (B x H x D)	Innendørsenhet	mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215
	Utendørsenhet	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Nettovekt	Innendørsenhet	kg	10,4	10,4
	Utendørsenhet	kg	33	33
Kuldemedium				
Kuldemedium	Type		R32 (inneholder fluorholdige drivhusgasser, GWP = 675)	
	Lading (for 5 m)	kg	0,920	0,920
	Ladetonn tilsvarende CO ₂	tCO ₂ e	0,62	0,62
	Ekstra lading av kuldemedium	g/m	15	15
Rørkoblinger	Væskerør	ø, tomme	1/4"	1/4"
	Gassrør	ø, tomme	3/8"	3/8"
Rørlengde	Min/maks (ODU til IDU)	m	3/15	3/15
Rørhøyde	Maks	m	8	8
Rørkoblinger	Dreneringsrør	ø, mm	ID 16	ID 16

Innendørsenhet		AR09TXCACWKNEE	AR12TXCACWKNEE
Utendørsenhet		AR09TXCACWKXEE	AR12TXCACWKXEE
Funksjoner			
Luftretning	WindFree™-kjøling		
	Luftretningskontroll (opp/ned)	Auto	Auto
	Luftretningskontroll (venstre/høyre)	Auto	Auto
	Auto viftehastighet		
Luftrensing	3-Care Filter		
	Easy Filter Plus		
	Auto Clean (selvrensende)		
Driftsmodus	AI Auto med Wi-Fi og MDS (direkte/indirekte)		
	AI Auto med Wi-Fi	-	-
	Auto-modus (uten Wi-Fi)		
	Hurtig kjøling		
	God søvn		
	Eco-modus		
	Avfukting		
	Vifte		
	Stille		
Andre funksjoner	Samsung SmartThings		
	MDS (bevegelsessensor)		
	Innendørstemperaturdisplay		
	Display på/av		
	Pip på/av		
	Automatisk veksling		
	Automatisk omstart		

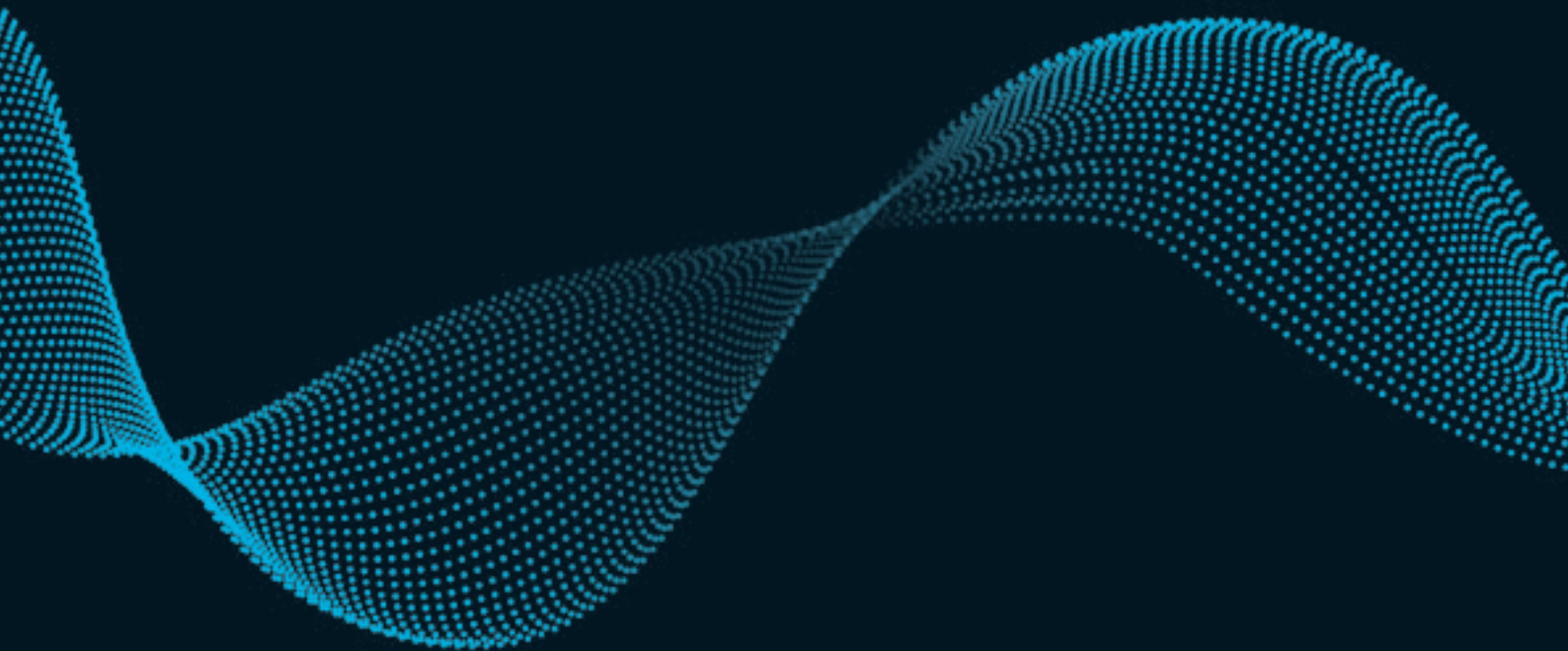
Tilbehør			
			
Trådløs fjernkontroll (inkludert)	Avansert kablet kontroll ²	Enkel type kontroll ²	Touchkontroll ²
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

¹ Energimerker som vist er i henhold til merkeklassifisering 2019 i EU-forordning 626/2011 (LOT10), på en skala fra D til A+++.

² MIM-A00N-grensesnitt er nødvendig for tilkobling til kablede fjernkontroller.

SAMSUNG

Climate Solutions



Lær mer om Samsung Climate Solutions på:
www.samsung.com/climate

Copyright © 2023 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Med enerett. Samsung er et registrert varemerke for Samsung Electronics Co., Ltd. Spesifikasjoner og design kan endres uten forvarsel og kan inneholde foreløpig informasjon. Ikke-metriske vektorer og mål er omtrentlige. Alle data ble ansett som riktige da dokumentet ble skrevet. Samsung er ikke ansvarlig for feil eller mangler. Noen bilder kan være endret digitalt. Alle merker, produkter, navn på tjenester og logoer er varemerker og/eller registrerte varemerker for sine respektive eiere og blir herved anerkjent og bekreftet.



Samsung Electronics Co., Ltd. deltar i Eurovent Certification Program (ECP) for Air Conditioners (AC), Variable Refrigerant Flow (VRF) og Liquid Chilling Packages Heat Pump (LCP-HP). For å sjekke gyldigheten av sertifiseringen, gå inn 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
Nederland