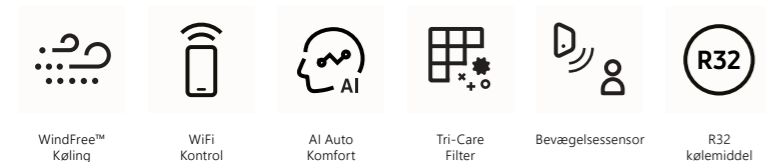


Specifikationer

WindFree™ Elite



Indendørsenhed		AR09TXCAAWKNEU	AR12TXCAAWKNEU	
Udendørsenhed		AR09TXCAAWKXEU	AR12TXCAAWKXEU	
Kapacitet				
Kapacitet	Køling (nominel)	kW	2.5	3.5
	Køling (min.-maks.)	kW	0,9–3,6	0,9–4,8
	Opvarmning @ +7 °C	kW	3,2	4,0
	Opvarmning (min.-maks.)	kW	0,8–7,1	0,8–7,3
	Opvarmning @ -5 °C	kW	4,15	4,83
	Opvarmning @ -10 °C	kW	3,98	4,62
	Opvarmning @ -15 °C	kW	3,92	4,52
Ydeevne				
Energieffektivitet ved køling	SEER ¹	W/W	8,8/A+++	8,5/A+++
	Strømforsbrug	kWh/a	99	144
	Pdesignc	kW	2,5	3,5
	EER	W/W	4,63	3,95
Energieffektivitet, varme	SCOP ¹	W/W	5,1/A+++	5,1/A+++
	Strømforsbrug	kWh/a	631	659
	Pdesignh (gennemsnit)	kW	2,3	2,4
	COP ¹	W/W	4,74	4,26
Fugtjernelse		l/t	1,0	1,5
Maksimal luftstrøm (køling)	Indendørsenhed	m ³ /min	11,1	12,1
	Udendørsenhed	m ³ /min	45,0	45,0
Lydstyrke	Indendørsenhed (køling)	dB(A)	56	58
	Udendørsenhed (køling)	dB(A)	59	62
Lydtryk	Indendørsenhed i høj/stille tilstand	dB(A)	39/16	40/16
	Udendørsenhed, høj	dB(A)	45	46
Driftstemperaturområde	Køling	°C	-10–46	-10–46
	Opvarmning	°C	-15–24	-15–24
Elektriske data				
Strømkilde	Φ, V, Hz		1 Φ, 220–240 V, 50 Hz	1 Φ, 220–240 V, 50 Hz
Kompressorstype	Udendørsenhed	Type	BLDC-rotor	BLDC-rotor
Strømforsbrug	Køling	Ons	540	885
	Opvarmning	Ons	675	940
Driftsstrøm	Køling	A	2,9	4,1
	Opvarmning	A	3,4	4,4
Mål				
Nettomål (B x H x D)	Indendørsenhed	mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215
	Udendørsenhed	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Nettovægt	Indendørsenhed	kg	10,6	10,6
	Udendørsenhed	kg	32,5	32,5
Kølemiddel				
Kølemiddel	Type		R32 (indeholder fluorholdige drivhusgasser. GWP = 675)	
	Fyldning (5 m)	kg	0,97	0,97
	Fyldning, ton-ækvivalenter CO ₂	tCO ₂ e	0,65	0,65
	Yderligere påfyldning af kølemiddel	g/m	15	15
Rørforbindelser	Væskerør	Ø, mm (tommer)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gasrør	Ø, mm (tommer)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Rør længde	Min./maks. (udendørsenhed til indendørsenhed)	m	3/15	3/15
Rørføringshøjde	Maks.	m	8	8
Rørforbindelser	Drænrør	Ø, mm	Ø 16,3, 550 mm	Ø 16,3, 550 mm



Intelligent køling.
Undgå koldt træk.



¹ Energimærker som vist er i henhold til EU nr. 626/2011 (LOT 10)-mærkningsklassificering 2019 på en skala fra D til A+++.

Vi præsenterer Samsung WindFree™ Elite

Samsung WindFree™-serien køler dig behageligt uden at skabe træk.
Den leverer intelligent klimakomfort i hjemmet takket være den intelligente styring, der tilpasser sig dine personlige præferencer og automatisk opretholder de optimale betingelser.



WindFree™-køling

WindFree™-teknologien forbedrer din indendørs komfort ved at bruge tusindvis af mikrohuller til at sprede den friske luft jævnt – uden ubehagelige kolde luftstrømme. I WindFree™-tilstand spredes luften blødt og lydøst, hvilket skaber et miljø med "stillestående luft"¹ der giver dig optimal komfort både dag og nat.



Intelligent styring

AI Auto Comfort² er din introduktion til en intelligent måde at leve på. Den analyserer forhold og brugsmønstre i dine rum³ og justerer derefter automatisk temperaturen. Temperaturer kan desuden fjernstyres ved hjælp af SmartThings-appen⁴. Aktivering og afbrydelse, valg af kølefunktion eller planlægning af driften er blot et enkelt tryk væk.



Energieffektivitet

Samsungs kompressor med Digital Inverter Boost-teknologi hjælper dig med at spare på energiforbruget ved at køle hurtigt uden at spilde energi, mens vibrationer og støj holdes på et minimum. Bevægelsessensoren (MDS) køler dit hjem effektivt ved at regulere klimaanlæggets aktivitet, når ingen er til stede.

¹ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers) definerer "stillestående luft" som luftstrømme med hastigheder på under 0,15 m/s.
²Kræver WiFi-forbindelse og Samsung SmartThings-applikationskonto. ³Lagrer brugerdata, præferencer og brugsmønstre for at foreslå de mest nyttige indstillinger.
⁴Tilgængelig på Android- og iOS-enheder. Kræver WiFi-forbindelse og Samsung SmartThings-applikationskonto.



Trin 1

Frontpanelet åbnes, og hurtigkølings-tilstanden køler hurtigt rummet fra hjørne til hjørne.



Trin 2

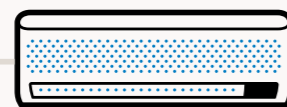
Den indstillede temperatur nås i hurtigkølings-tilstand, og frontpanelet lukker.



Trin 3

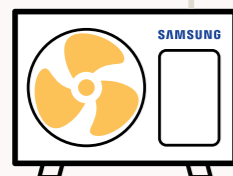
WindFree™-tilstand spreder kølig luft jævnt gennem tusinder af mikro-huller.

Unik Samsung-løsning



Kompakt udendørsenhed

Tilgængelige kapaciteter: 2,5 og 3,5 kW



WindFree™-indendørsenhed

Tusindvis af mikrohuller fordeler kølig luft jævnt

WiFi-styring

Med Bixby-stemmestyring



AI Auto Comfort

AI Auto Comfort¹ er din introduktion til en intelligent måde at leve på. For at gøre livet enklere og mere effektivt, analyserer funktionen forhold og brugsmønstre i lokalet². Baseret på dine præferencer og temperaturerne udenfor justerer den automatisk temperaturen, så rummets klimaforhold optimeres, hvilket sikrer total komfort på alle tidspunkter.

¹AI = kunstig intelligens. Kræver WiFi-forbindelse og Samsung SmartThings-applikationskonto. ²Lagrer brugerdata, præferencer og brugsmønstre for at foreslå de mest nyttige indstillinger.



WiFi-styring

Temperaturerne i dit hjem kan fjernstyres ved hjælp af SmartThings-appen¹. Aktivering og afbrydelse, valg af kølefunktion, planlægning af driften eller overvågning af strømforbruget er blot et enkelt tryk væk. Bixby 2.0 Artificial Intelligence-systemet² (AI-systemet) analyserer og forudsiger dine behov, så det kan foreslå de bedste indstillinger for dit hjemms indeklima.

¹ Tilgængelig på Android- og iOS-enheder. Kræver en WiFi-forbindelse og en Samsung SmartThings-konto. ² Stemmestyring understøttes på engelsk (amerikansk, britisk, indisk), kinesisk, koreansk, fransk, tysk, italiensk og spansk. Portugisisk vil efter planen være understøttet ved udgangen af 2019.



Bevægelsessensor

Bevægelsessensoren (MDS) køler dit hjem effektivt ved at regulere klimaanlæggets aktivitet, når ingen er til stede. Hvis der ikke registreres bevægelse efter 20 minutter¹, vil den automatisk skifte til energibesparende Wind-Free™-tilstand, men vende tilbage til normalt tilstand, når aktiviteten genoptages. Den muliggør desuden tilpasning af luftstrømmens retning ved at tillade valg af ønsket komfortniveau.

¹ Bevægelsessensoren (MDS) vil registrere fraværet af bevægelse efter minimum 5 minutter og maksimalt 60 minutter.