

# Specifikationer

## WindFree™ Comfort



Indendørsenhed			AR09TXFCAWKNEU	AR12TXFCAWKNEU	AR18TXFCAWKNEU	AR24TXFCAWKNEU
Udendørsenhed			AR09TXFCAWKXEU	AR12TXFCAWKXEU	AR18TXFCAWKXEU	AR24TXFCAWKXEU
<b>Kapacitet</b>						
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 @ +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 @ -5 °C	kW	2,74	3,09	4,84	6,00
	Opvarmning @ -10 °C	kW	2,48	2,87	4,57	5,55
	Opvarmning @ -15 °C	kW	2,29	2,58	4,58	5,66
<b>Ydeevne</b>						
Energieffektivitet ved køling	SEER <sup>1</sup>	W/W	6,7/A++	6,5/A++	6,8/A++	6,4/A++
	Strømforsbrug	kWh/a	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, varme	SCOP <sup>1</sup>	W/W	4,0/A+	4,0/A+	3,8/A	3,8/A
	Strømforsbrug	kWh/a	735	770	1.400	1.511
	Pdesignh (gennemsnit)	kW	2,1	2,2	3,8	4,1
	COP <sup>1</sup>	W/W	3,81	3,72	3,51	3,15
Fugtfjernelse		l/t	1,0	1,5	2,0	2,5
Maksimal luftstrøm (køling)	Indendørsenhed	m <sup>3</sup> /min	10,3	10,7	16,6	17,3
	Udendørsenhed	m <sup>3</sup> /min	28,0	28,0	50,0	50,0
Lydstyrke	Indendørsenhed (køling)	dB(A)	54	56	58	62
	Udendørsenhed (køling)	dB(A)	63	64	65	68
Lydtryk	Indendørsenhed i høj/stille tilstand	dB(A)	37/19	38/19	41/25	45/26
	Udendørsenhed, høj	dB(A)	46	47	51	54
Driftstemperaturområde	Køling	°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
	Opvarmning	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
<b>Elektriske data</b>						
Strømkilde		Φ, V, Hz	1 Φ, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 220-240 V, 50 Hz
Kompressorstype	Udendørsenhed	Type	BLDC-rotor	BLDC-rotor	BLDC-rotor	BLDC-rotor
Strømforsbrug	Køling	Ons	700	1.200	1.390	1.950
	Opvarmning	Ons	840	940	1.710	2.350
Driftsstrøm	Køling	A	3,4	4,5	6,4	8,8
	Opvarmning	A	3,7	5,1	7,8	10,5
<b>Mål</b>						
Nettomål (B x H x D)	Indendørsenhed	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215
	Udendørsenhed	mm	660 x 475 x 242	660 x 475 x 242	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Nettovægt	Indendørsenhed	kg	8,9	8,9	11,5	11,6
	Udendørsenhed	kg	23,0	23,0	39,7	43,2
<b>Kølemiddel</b>						
Kølemiddel	Type		R32 (indeholder fluorholdige drivhusgasser. GWP = 675)			
	Fyldning (5 m)	kg	0,70	0,70	1,30	1,15
	Fyldning, ton-ækvivalenter CO <sub>2</sub>	tCO <sub>2</sub> e	0,47	0,47	0,88	0,78
	Yderligere påfyldning af kølemiddel	g/m	15	15	15	15
Rørforbindelser	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)
Rør længde	Min./maks. (udendørsenhed til indendørsenhed)	m	3/15	3/15	3/30	3/30
Rørføringshøjde	Maks.	m	8	8	15	15
Rørforbindelser	Drænrør	Ø, mm	Ø 16,3, 550 mm	Ø 16,3, 550 mm	Ø 16,3, 550 mm	Ø 16,3, 550 mm

### Tilbehør



Trådløs fjernbetjening (medfølger)

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

# WindFree Comfort



Intelligent køling.  
Undgå koldt træk.



# Vi præsenterer Samsung WindFree™ Comfort

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 lydløst, hvilket skaber et miljø med "stillestående luft"<sup>1</sup> der giver dig optimal komfort både dag og nat.



## Intelligent styring

AI Auto Comfort<sup>2</sup> er din introduktion til en intelligent måde at leve på. Den analyserer forhold og brugsmønstre i dine rum<sup>3</sup> og justerer derefter automatisk temperaturen. Temperaturer kan desuden fjernstyres ved hjælp af SmartThings-appen<sup>4</sup>. Aktivering og afbrydelse, valg af kølefunktion eller planlægning af driften er blot et enkelt tryk væk.



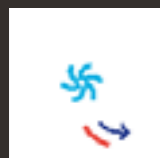
## Energieffektivitet

Samsungs kompressor med Digital Inverter Boost-teknologi hjælper dig med at spare på energiforbruget. Dens stærke neodym-magneter samt støjreduktion øger effektiviteten og giver hurtig køling uden spildt energi, mens vibrationer og støjniveauer holdes på et minimum. Ved køling optimerer kompressoren strømforbruget, hvilket gør det muligt at minimere energiforbruget.

<sup>1</sup>ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers) definerer "stillestående luft" som luftstrømme med hastigheder på under 0,15 m/s.

<sup>2</sup>Kræver WiFi-forbindelse og Samsung SmartThings-applikationskonto. <sup>3</sup>Lagrer brugerdata, præferencer og brugsmønstre for at foreslå de mest nyttige indstillinger.

<sup>4</sup>Tilgængelig på Android- og iOS-enheder. Kræver Wi-Fi-forbindelse og Samsung SmartThings-applikationskonto.



### Trin 1

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



### Trin 2

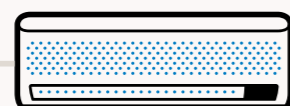
Den indstillede temperatur nås og hurtigkølings-tilstand, og frontpanelet lukker.



### Trin 3

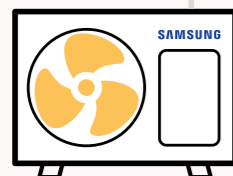
WindFree™-tilstand spredt kølig luft jævnt gennem tusinder af mikrohuller.

## Unik Samsung-løsning



### Kompakt udendørsenhed

Tilgængelige kapaciteter: 2,5-6,5 kW



### WindFree™-indendørsenhed

Tusindvis af mikrohuller fordeler kølig luft jævnt



## AI Auto Comfort

AI Auto Comfort<sup>1</sup> er din introduktion til en intelligent måde at leve på. For at gøre livet enklere og mere effektivt, analyserer funktionen forhold og brugsmønstre i lokalet<sup>2</sup>. Baseret på dine præferencer og temperaturerne udenfor justerer den automatisk temperaturen, så rummets klimaforhold optimeres, hvilket sikrer total komfort på alle tidspunkter.

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



## WiFi-styring

Temperaturerne i dit hjem kan fjernstyres ved hjælp af SmartThings-appen<sup>1</sup>. Aktivering og afbrydelse, valg af kølefunktion, planlægning af driften eller overvågning af strømforbruget er blot et enkelt tryk væk. Bixby 2.0 Artificial Intelligence-systemet<sup>2</sup> (AI-systemet) analyserer og forudsiger dine behov, så det kan foreslå de bedste indstillinger for dit hjemms indeklima.

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



## SmartThings

Samsung SmartThings tilføjer intelligens til dit hjem. Forbind, automatisér og styr alle dine Samsung- og SmartThings-kompatible apparater samt elektroniske enheder med en enkel, brugervenlig app<sup>1</sup>. Med en Samsung-konto er det let at komme i gang. Når du har oprettet din SmartThings-profil, finder appen automatisk kompatible enheder<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Tilgængelig på Android- og iOS-enheder. Kræver en WiFi-forbindelse og en Samsung SmartThings-konto. <sup>2</sup>Se relevant brugervejledning/manual for at sikre produktets kompatibilitet med Samsung SmartThings.

