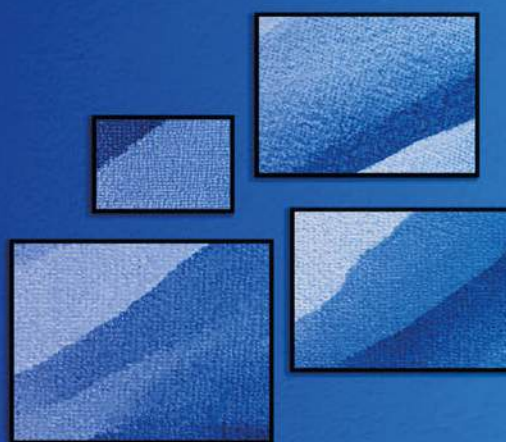


SAMSUNG

Well Air
Det perfekte indeklima



WindFreeTM Elite S2

Intelligent køling. Ingen kold træk.



Scan for at besøge webstedet

Behageligt køligt

Den nye Samsung WindFree™ Elite er førsteklases modellen i sin serie af WindFree™ klimaanlæg, der er designet til at holde dig behageligt kølig uden kold træk. 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™ Elite S2

Det nye hvide displaydesign er optimeret for gøre det nemt at læse dashboardet, og det passer ubesværet ind i ethvert rum. Designet sikrer også nem vedligeholdelse, da frontpanelet nemt kan tages af i forbindelse med rengøring.



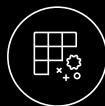
WindFree™-køling



Wi-fi-styring



Intelligent
automatisk komfort



3-Care Filter



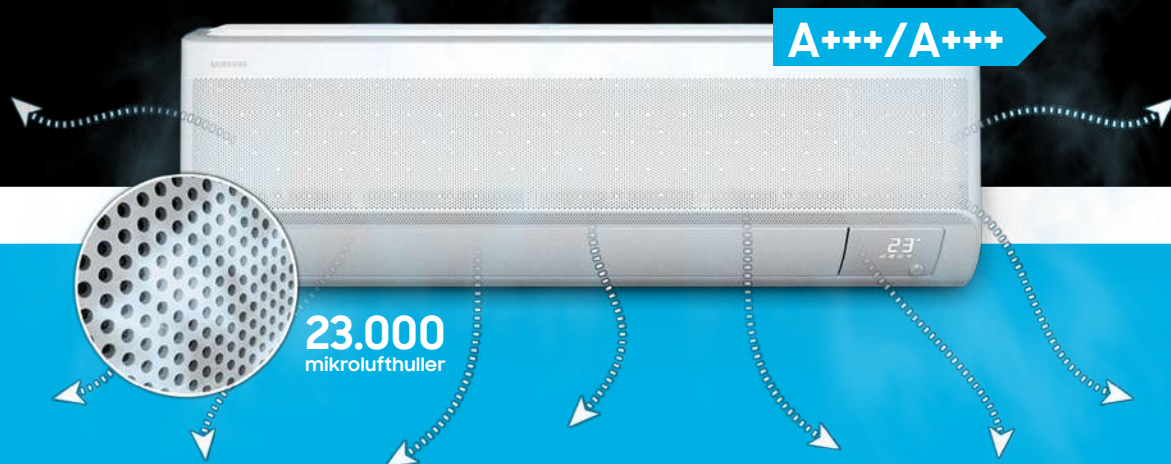
Bevægelsessensor



R32-kølemiddel



Freeze Wash



WindFree™-køletilstand

WindFree™-køletilstand sikrer en behagelig kølig rumtemperatur. Den køler på en blid og behagelig måde ved at fordele luften gennem 23.000 mikrohuller, så rummets brugere aldrig mere oplever ubehagelige gener med kold trækluft. Dette resulterer i et "vindstille" miljø¹ med meget lav lufthastighed og begrænset støj². Denne tilstands avancerede luftstrømsstruktur sikrer desuden en mere jævn køling af et større og bredere område.

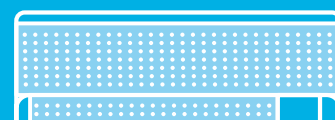
¹ ASHRAE (the American Society of Heating, Refrigerating, and Air-Conditioning Engineers) definerer "vindstille" som en tilstand, der opstår, når luftstrømme bevæger sig med en hastighed på under 0,15 m/s uden kold trækluft.

² Testet på AR12TXCAAWKNEU-modellen i et lyddødt rum. WindFree™-tilstand genererer 23 dB(A) støj sammenlignet med den konventionelle Samsung-model, som producerer 26 dB(A). Lydtryksniveauet er en relativ værdi, der afhænger af afstand og akustisk miljø. Lydtryksniveauet varierer afhængigt af driftsbetingelserne.

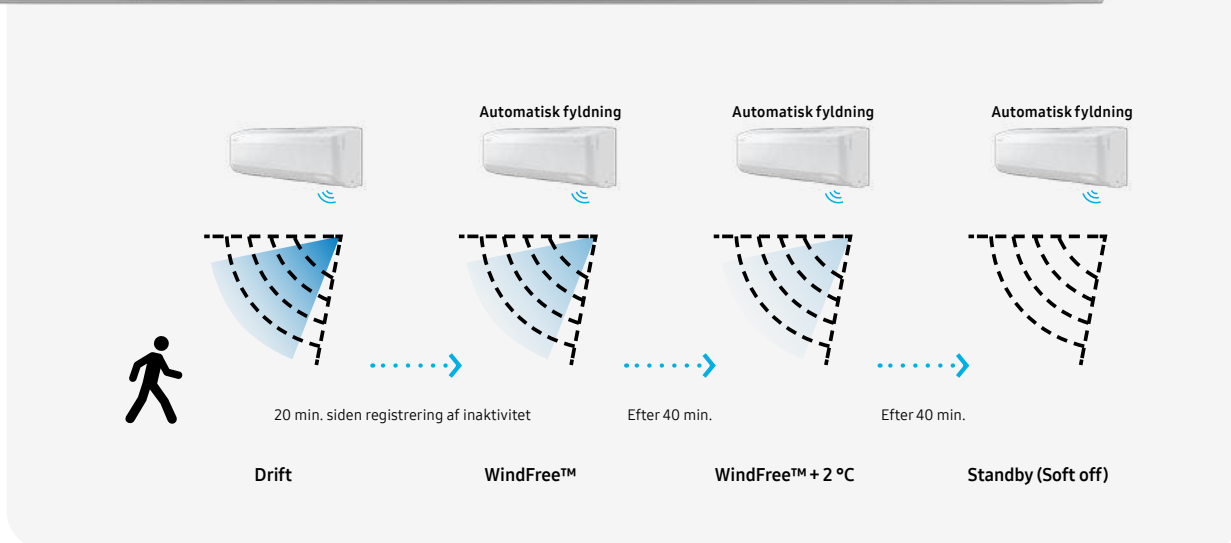
Sammenligning af udladningsområder



Konventionel



WindFree™



Bevægelsessensor

Med bevægelsessensoren kan brugerne effektivt køle deres bolig, hvad enten der er nogen hjemme eller ej. Hvis sensoren ikke registrerer bevægelse i 20 minutter¹, skifter den automatisk til WindFree™-tilstand for at spare energi. Efter 40 minutter øger enheden temperaturen med 2 °C i WindFree™-tilstand. Efter yderligere 40 minutter går den

i standbytilstand (Soft off). Lige så snart klimaanlægget registrerer aktivitet i rummet, vender den tilbage til normal driftstilstand. Det kan også indstilles til ikke at blæse luft i retning af mennesker eller følge dem, når de bevæger sig rundt i rummet. MDS-detektionstid kan indstilles efter personlige præferencer ved hjælp af SmartThings-appen².

¹ I normal standardtilstand. Slutbruger kan justere tidsintervallet ved at vælge Eco- eller komforttilstand eller gennem SmartThings. Manglende bevægelse registreres efter minimum fem minutter og maksimum 60 minutter for hvert interval.

² En wi-fi-forbindelse samt en konto i Samsungs SmartThings-app er påkrævet. Kræver iOS 10.0 eller nyere og Android 5.0 eller nyere.

Freeze Wash

Freeze Wash-funktionaliteten fryser indendørsenhedens varmeveksler til -15 °C for at dække den med frost. Når indendørsenheden går i optøningstilstand, smelter isen. Derved fjernes visse forureningsemner i varmeveksleren¹. Den er let at vedligeholde, uden at du behøver tilkalde en servicetekniker.



¹ Intertek rapportnummer: RT20E-S0047 Dato: 2. DEC. 2020 Hypotesen accepteres baseret på de indsamlede data: "Wash Clean (Domestic)/Freeze Wash (Overseas)" til Samsung Air-klimaanlæg kan fjerne over 90 % af bakterierne (Escherichia coli ATCC 8739, Staphylococcus aureus ATCC 6538) på varmevekslerens overflade.



Frossen varmeveksler (-15 °C)



Optøningstilstand, smelter is.

Intelligent automatisk komfort

Med automatisk intelligent komfort får beboerne mulighed for at opleve intelligent klimakontrol¹. For at gøre livet nemmere og mere effektivt optimeres forskellige tilstande gennem en analyse af rumbetingelserne og brugsmønstre². Baseret på brugernes foretrukne indendørstemperatur og den faktiske udetemperatur skifter enheden automatisk til den mest optimale køle- og varmetilstand, så der opretholdes et passende og behageligt klima i rummene. Dette gælder WindFree™, hurtig og normal køling samt opvarmning. Produktet er kompatibelt med Bixby 2.0³, hvilket giver brugerne mulighed for at anvende stemmekommandoer, og det justeres i overensstemmelse hermed. AI-indstillingen er i stand til at analysere området, den foretrukne tilstand og temperaturen og foreslår derefter de optimale indstillinger for maksimal komfort inde i boligen.

Læringsfaktorer
Indendørstemperatur
Udendørstemperatur
Indstillingstemperatur
Driftstid



Vælg køletilstand,
og opnå en passende
temperatur



Send data om
forbrugsmønstre



Send data om
forbrugsmønstre

¹ AI = kunstig intelligens. En wi-fi-forbindelse samt en konto i Samsungs SmartThings-appen er påkrævet.

² Lagrer brugerdata, indstillinger og brugsmønstre, så den kan foreslå den mest behagelige rumtemperaturindstillingsværdi inden for et område på 22 °C til 26 °C.

³ Bixby er Samsungs stemmeassistent. Kræver en wi-fi-forbindelse og Samsung-konto. Aktuelt understøttes stemmestyring på engelsk (USA, Storbritannien, Indien), kinesisk, koreansk, fransk, tysk, italiensk, spansk og portugisisk. Stemmekontrol understøttes af Samsung Bixby 2.0 og Google Assistant (Google Home). Google Assistant er ikke tilgængelig på alle sprog og i alle lande. Google er et varemærke tilhørende Google LLC.

WindFree™ støjsvag

Modellerne WindFree™ Elite, Avant og Comfort fungerer ved et ekstremt lavt lydniveau på kun 16 dB(A)^{1/2} på deres laveste indstilling, mens WindFree™-tilstand kører ved kun 23 dB(A)^{1/2} – stadig mere lydsvagt end et typisk bibliotek på 40 dB(A). Dette sikrer et roligt og uforstyrret miljø, hvilket gør WindFree™-serien perfekt til soveværelser og stille rum.

70 dB(A)
Motorvej

40 dB(A)
Bibliotek

30 dB(A)
Soveværelse

16 dB(A)
Hvisken

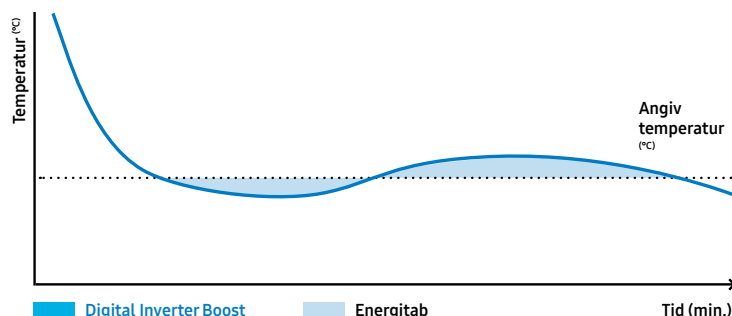
¹ Testet i et akustisk rum, målt på en afstand af 1 meter.

² Gælder kun for WindFree™ indendørsenheder 2/2,5/3,5 kW.

AI-energitilstand for højeffektiv dobbelt roterende kompressor

Kompressoren bruger AI¹ til at analysere forbrugerens brugsmønstre samt inde-/ udetemperaturen og luftfugtigheden for at sikre en mere præcis drift. AI-energitilstand forsøger at reducere energiforbruget ved at gå på kompromis med komforten indendørs, med en maksimal temperaturafvigelse på 2 °C fra indstillingsværdien. AI-energitilstand¹ lærer brugsmønstre at kende og justerer temperaturer på forhånd for at minimere unødvendigt energiforbrug.

¹ AI-energitilstand kan kun fungere, hvis AI-komfort er slået til. En wi-fi-forbindelse samt en konto i Samsungs SmartThings-appen er påkrævet. Kræver iOS 10.0 eller nyere og Android 5.0 eller nyere.





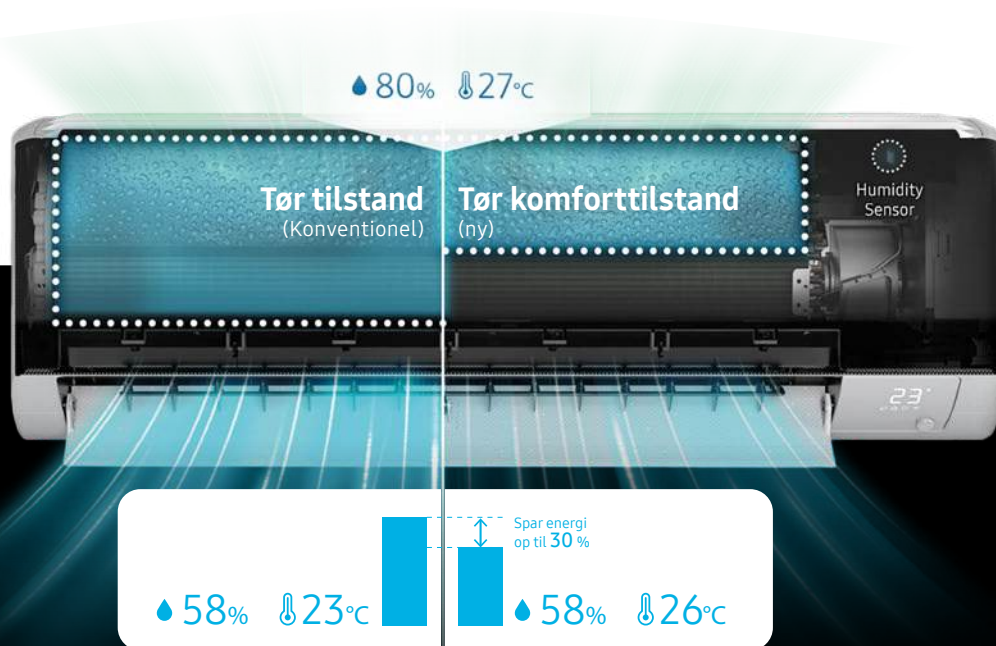
3-Care Filter

3-Care Filtret¹ holder luften mere ren og opretholder varmevekslerens ydeevne. De tre lag omfatter et meget tæt filter, der opfanger store støvpartikler samt fibre og dyrehår fra husholdningen. Det indeholder også et filter med zeolitbelægning, som opfanger fint støv og hjælper med at reducere visse typer vira, bakterier og allergener i luften^{2,3}.

¹ Gælder kun for WindFree™ Elite S2, WindFree™ Avant S2 og WindFree™ Avant Black.

² Verificeret af Intertek ved test af Samsung AR9500T-prøveemner under forhold med kontinuerlig luftstrøm (iht. KS K 0693:2016-protokollen med bakteriofag MS2-virus ATCC 15597-B1 og Escherichiacoli-stamme C3000 ATCC 15597) og antiviralt 3-Care Filter (iht. testkriterier defineret af Samsung, med Staphylococcus aureus ATCC 6538 og Klebsiella pneumoniae ATCC 4352).

³ Verificeret af Intertek og Fiti ved test af Samsung AR9500T-prøveemner under forhold med kontinuerlig luftstrøm. Teststandarden er KS K 0693:2016 med bakterierne Staphylococcus aureus ATCC 6538 og Klebsiella pneumoniae ATCC 4352.



Tør komfort¹

Denne funktion hjælper med at reducere luftfugtigheden indendørs uden at skabe meget kold luft, der kan føles ubehagelig. Den kan finjustere kompressorens frekvens og mængden af kølemiddel, hvilket sparer energi og sikrer komfort. Hovedsageligt

effektiv, når den indendørs luftfugtighed er høj, og du vil undgå kold trækluft, men stadig affugte luften indendørs, hvilket ofte er tilfældet i Sydeuropa nær havet.

¹ Tør komfort er tilgængelig i alle lande, hvor WindFree™-enhederne er installeret. Denne funktion giver dog ekstra værdi i fugtige og tropiske klimaer.

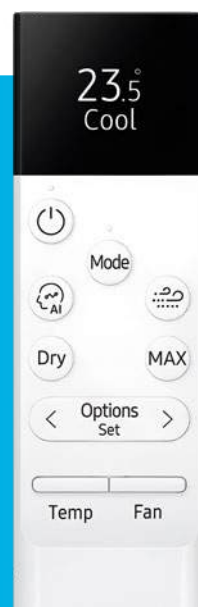
² Baseret på Samsungs interne test opnås der en besparelse på 30 % ved 25 °C med 60 % luftfugtighed. Affugtningen kan tage længere tid. Resultaterne kan variere alt efter de faktiske brugsbetingelser.

SolarCell-fjernbetjening

Den nye SolarCell-fjernbetjening¹ er udviklet med fokus på innovativ opladning, slankt design og brugervenlighed. SolarCell-fjernbetjeningen kræver ingen batterier, idet et solcellepanel er integreret på bagsiden af fjernbetjeningen, hvilket gør det muligt at oplade den ved at placere den i direkte lys. Et enkelt fuldt opladet batteri kan holde i op til to år, hvilket gør det til et økonomisk alternativ til engangsbatterier. Den er også forsynet med en USB-C-port under selve fjernbetjeningen for hurtig opladning. Den har bedre greb og knapstyring, større OLED-display og er udført i et let design².

¹ SolarCell-fjernbetjening medfølger ved modellerne WindFree™ Elite og WindFree™ S2 samt Cebu S2.

² Sammenlignet med den konventionelle infrarøde fjernbetjening, for eksempel AR-EH03.



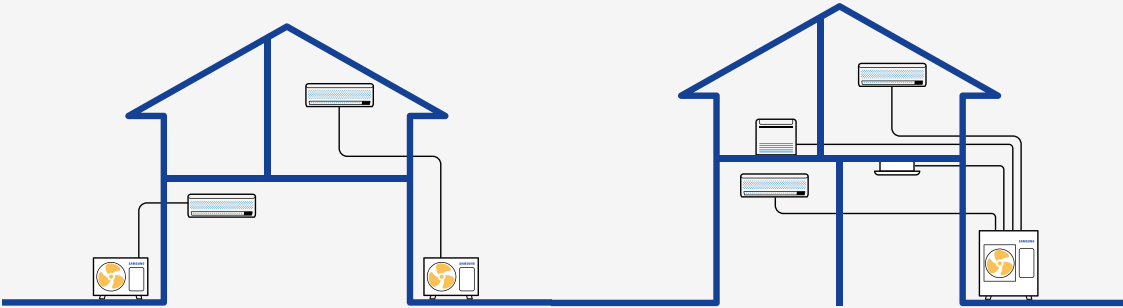


WindFree™ Elite AR70F**CAAWNEU

Løsninger	Kapacitet (kW)	2	2,5	3,5
 Single Split (RAC) AR70F**CAAWXEU	2,5 / 3,5		•	•
 Multi Split (FJM) AJ***TXJ*KG/EU	4 / 5 / 5,2 / 6,8 / 8 / 10	•	•	•

Oversigt over Single Split + Multi Split

Ethvert klimaanlæg har brug for både en indendørsenhed og en udendørsenhed. Afhængigt af det system du vælger, kan der sluttes flere indendørsenheder til den samme udendørsenhed. Hvilket system, der er det rette for dig, afhænger af dine behov, din bolig og den måde, din bolig er bygget på.



Styreenheder og tilbehør



Trådløs SolarCell-fjernbetjening (medfølger)



Avanceret fjernbetjening med kabel¹

MWR-WG01JN/MWR-WG01KN



Fjernbetjening (simpel)¹

MWR-SH00N



Touch-betjening¹

MWR-SH11N

¹ MIM-A00N-brugerflade er påkrævet for tilslutning til traditionel fjernstyring.

			Indendørsenhed	AR70F09CAAWNEU	AR70F12CAAWNEU
			Udendørsenhed	AR70F09CAAWXEU	AR70F12CAAWXEU
Kapacitet					
Kapacitet	Køling (nominel)	kW		2,5	3,5
	Køling (min.-maks.)	kW		1,0-4,0	1,0-4,8
	Opvarmning ved 7 °C	kW		3,2	4,0
	Opvarmning (min.-maks.)	kW		0,7-7,1	0,7-7,3
	Opvarmning ved -5 °C	kW		4,47	5,04
	Opvarmning ved -10 °C	kW		4,42	4,82
	Opvarmning ved -15 °C	kW		3,79	4,18
Ydeevne					
Energieffektiv køling	SEER ¹	W/W		9,5/ 	8,8/ 
	Strømforbrug	kWh/år		92	139
	Pdesignc	kW		2,5	3,5
	EER	W/W		4,67	4,07
Energieffektiv opvarmning	SCOP ¹	W/W		5,1/ 	5,1/ 
	Strømforbrug	kWh/år		659	659
	Pdesignh (gennemsnit)	kW		2,4	2,4
	COP ¹	W/W		4,74	4,26
Fugtfjernelse		l/t		1,0	1,5
Maksimal luftstrøm (køling)	Indendørsenhed	m³/min.		11,1	12,1
	Udendørsenhed	m³/min.		45,0	45,0
Lydeffekt	Indendørsenhed (køling)	dB(A)		56	58
	Udendørsenhed (køling)	dB(A)		59	62
Lydtryk	Indendørsenhed – høj/støjsvag tilstand	dB(A)		38/16	40/16
	Udendørsenhed – høj	dB(A)		45	46
Driftstemperaturinterval	Køling	°C		-10~46	-10~46
	Opvarmning	°C		-15~24	-15~24
Elektriske data					
Strømforsyning		Φ, V, Hz		1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz
Kompressortype	Udendørsenhed	Type		Dobbelt roterende	Dobbelt roterende
Strømforbrug	Køling	W		535	860
	Opvarmning	W		675	940
Arbejdsstrøm	Køling	A		2,8	4,1
	Opvarmning	A		3,2	4,4
Mål					
Nettomål (B × H × 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		10,5	10,5
	Udendørsenhed	kg		30,7	30,7
Kølemiddel					
Kølemiddel	Type			R32 (indeholder fluorholdige drivhusgasser. GWP = 675)	
	Påfyldning (for 7,5 m)	kg		0,97	0,97
	Påfyldning ton i CO ₂	tCO ₂ e		0,65	0,65
	Påfyldning af ekstra kølemiddel	g/m		15	15
Rørtilslutninger	Overløbsrør	Ø, mm (tommer)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gasrør	Ø, mm (tommer)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Rørlængde	Min./maks. (ODU til IDU)	m		3/20	3/20
Rørhøjde	Maks.	m		10	10
Rørtilslutninger	Afløbsrør	Ø, mm		Ø16,3, 550 mm	Ø16,3, 550 mm
Funktioner					
Luftstrøm	WindFree™-køling			●	●
	Styring af luftstrømmens retning (op/ned)			Auto	Auto
	Styring af luftstrømmens retning (venstre/højre)			Auto	Auto
	Automatisk ventilatorhastighed			●	●
Luftrensning	3-Care Filter			●	●
	Easy Filter Plus			●	●
	Automatisk rengøring (selvrens)			●	●
Driftstilstand	Intelligent automatisk komfort med wi-fi og MDS (direkte/indirekte)			●	●
	Intelligent automatisk komfort med wi-fi			●	●
	Autotilstand (uden wi-fi)			-	-
	Hurtig køling			●	●
	God søvn			●	●
	Eco			●	●
	Affugtning			●	●
	Ventilator			●	●
	Støjsvag			●	●
	Samsung SmartThings			●	●
	MDS (bevægelsessensor)			●	●
Andre funktioner	Display til indendørstemperatur			●	●
	Display tændt/slukket	88-display		●	●
	Bip tændt/slukket			●	●
	Automatisk skift			●	●
	Automatisk genstart			●	●

¹ De viste energimærker er i henhold til EU-forordning nr. 626/2011 (LOT 10) etiketklassificering 2019 på en skala fra D til A+++.

SAMSUNG

Find dit flow.

Skab det perfekte miljø

Læs mere om Samsungs klimaløsninger på:
samsung-climatesolutions.com

Ophavsret © 2025 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 omfatte indledende oplysninger. Ikke-metriske mål og vægt er omtrentlige. Alle data blev anset for at være korrekte på oprettelsestidspunktet. Samsung er ikke ansvarlig for fejl og mangler. Nogle billeder kan være ændret digitalt. Alle mærker, produkter, servicenavne og logoer er varemærker og/eller registrerede varemærker, der ejes af deres respektive ejere, hvilket hermed bekræftes og anerkendes.



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