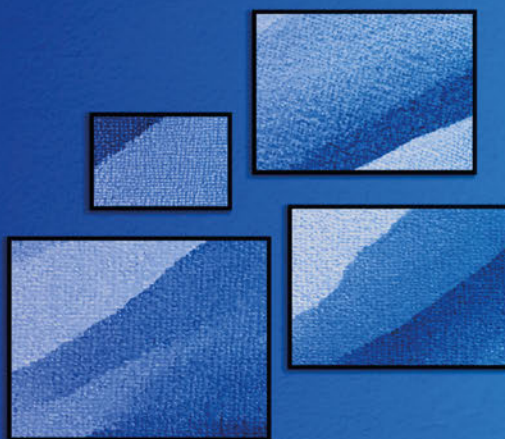
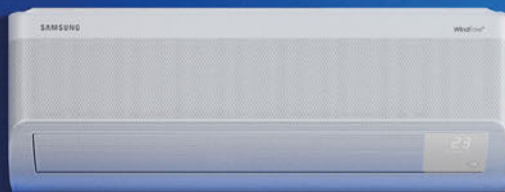


SAMSUNG



WindFree™ Elite S2

Intelligent kylning. Inga kalla drag.



Skanna för att besöka webbplatsen

Behagligt sval

Nya Samsung WindFree™ Elite är premiummodellen bland WindFree™-luftkonditioneringsenheter, som är utformad att hålla dig behagligt sval utan kalla drag. Den erbjuder intelligent klimatkomfort för hemmet tack vare smarta kontroller som anpassar sig efter dina personliga önskemål och automatiskt bibehåller optimala förhållanden.

WindFree™ Elite S2

Den nya vita skärmdesignen smälter in i interiören och är maximerad för att instrumentpanelen enkelt ska kunna läsas av. Denna design är också lätt att underhålla eftersom frontpanelen enkelt kan tas bort för rengöring.



WindFree™-kyla



WiFi-kontroll



AI Auto Comfort



3-Care-filter



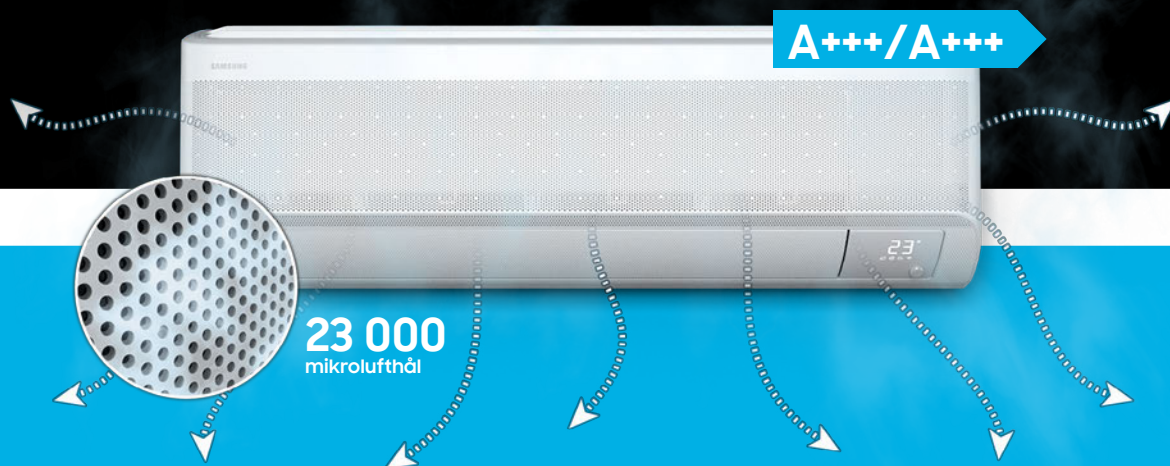
Rörelsesensor



R32-köldmedium



Freeze Wash



WindFree™-kylningsläge

WindFree™-kylningsläge hjälper till att hålla rummet behagligt svalt. Den kyler tyst och stilla och sprider luft genom 23 000 mikrohål så att människor aldrig behöver uppleva den obehagliga känslan av kallt drag mot huden. Detta resulterar i en miljö med "stilla luft"¹ med mycket låg lufthastighet och minimalt med ljud². Den avancerade luftflödesstrukturen i detta läge innebär också att den kyler ett större och bredare område på ett jämnare sätt.

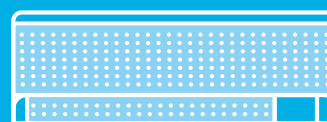
¹ ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers) definierar "stilla luft" som luftströmmar som rör sig i hastigheter under 0,15 m/s, utan kallt drag.

² Testat på AR12TXCAAWKNEU-modellen i en ekofri miljö. WindFree™-läget ger en ljudnivå på 23 dB(A), jämfört med 26 dB(A) som produceras av den konventionella Samsung-modellen. Ljudtrycksnivån är ett relativt värde som beror på avstånd och akustisk miljö. Ljudtrycksnivån kan skilja sig beroende på driftförhållandena.

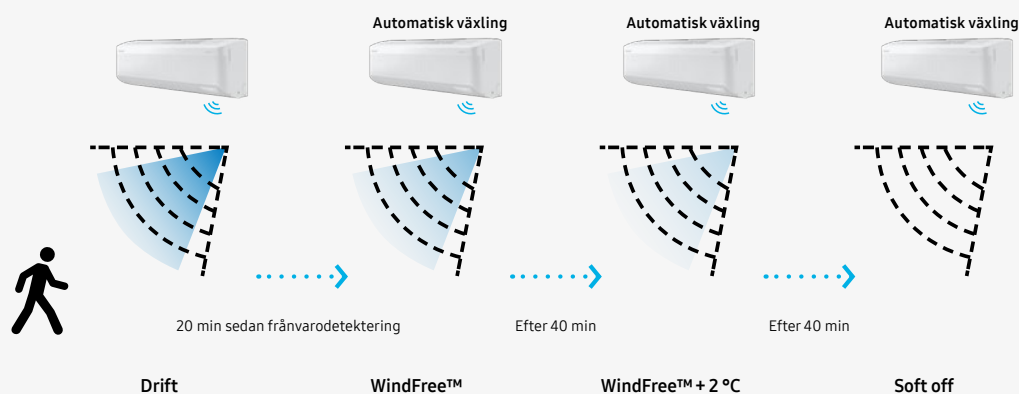
Jämförelse av utsläppsområden



Konventionell



WindFree™



Rörelsesensor

Med rörelsesensorn (MDS) kan användaren kyla hemmet effektivt oavsett om någon är hemma eller inte. Om sensorn inte detekterar rörelse under 20 minuter¹ växlar den automatiskt till WindFree™-läge för att spara energi. Efter 40 minuter ökar enheten temperaturen med 2 °C i WindFree™-läge. Efter ytterligare 40 minuter går den in i standby-läge

("Soft off"). Så snart som luftkonditioneringsenheten detekterar aktivitet i rummet återgår den till normal drift. Den kan också ställas in så att den undviker att blåsa luft mot personer eller att följa dem när de rör sig. Detekteringstiden för rörelsesensorn kan ställas in enligt personliga önskemål med SmartThings-appen².

¹ I normalt standardläge. Slut användaren kan anpassa tidsintervallet genom att välja Eko- eller Komfortläget eller via SmartThings. Frånvaro av rörelse detekteras efter minst fem minuter och högst 60 minuter för varje intervall.

² En WiFi-anslutning och Samsung SmartThings-applikationskonto krävs. Kräver iOS 10.0 eller senare och Android 5.0 eller senare.

Freeze Wash

Freeze Wash funktionen fryser ner inomhusenhetens värmeväxlare till -15 °C för att täcka den med frost. När inomhusenheten går in i avfrostningsläge smälter isen, vilket avlägsnar vissa föroreningar inne i värmeväxlaren¹. Den är enkel att underhålla utan behov av en professionell servicetekniker.



¹ Intertek-rapportnummer: RT20E-S0047 Datum: DEC 02, 2020 Baserat på de insamlade uppgifterna accepteras hypotesen: Programmet "Wash Clean (Domestic)/Freeze Wash (Overseas)" hos Samsung-luftkonditioneringsenhet kan avlägsna mer än 90 % av bakterier (Escherichia coli ATCC 8739, Staphylococcus aureus ATCC 6538) på värmeväxlarens yta.



Frost värmeväxlare (-15 °C)

Avfrostningsläge, smälter isen.

AI Auto Comfort

AI Auto Comfort erbjuder boende upplevelsen av intelligent klimatkontroll¹. För att göra livet lättare och mer effektivt optimerar enheten automatiskt de olika lägena genom att analysera rummets förhållanden och användarmönster². Baserat på användarnas föredragna inomhustemperatur och den aktuella utomhustemperaturen växlar enheten automatiskt till det lämpligaste kylnings- och uppvärmningsläget för att bibehålla optimala och komfortabla rumsförhållanden. Detta inkluderar WindFree™, Fast och Normal Cooling och uppvärmning. Produkten är kompatibel med Bixby 2.0³, vilket gör det möjligt för användare att anpassa inomhusklimatet via röstkommandon. AI-funktionen kan analysera området, det önskade läget och temperaturen och föreslår sedan de optimala inställningarna för maximal komfort i bostaden.

Inlärningsfaktorer
Inomhustemperatur
Utomhustemperatur
Inställd temperatur
Användningstid



Fastställ kylningsläge för att nå önskad temperatur



¹ AI = artificiell intelligens. En WiFi-anslutning och Samsung SmartThings-applikationskonto krävs.

² Lagrar användaruppgifter, preferenser och användningsmönster, så att enheten kan föreslå börvärdet för den behagligaste rumstemperaturen inom intervallet 22 °C till 26 °C.

³ Bixby är Samsungs röstassistent. En WiFi-anslutning och ett Samsung-konto krävs. Röststyrning erbjuds för närvarande på engelska (amerikansk, brittisk och indisk), kinesiska, koreanska, franska, tyska, italienska, spanska och portugisiska. Röststyrning stöds av Samsung Bixby 2.0 och Google Assistant (Google Home). Google Assistant är inte tillgänglig på vissa språk och i vissa länder. Google är ett varumärke som tillhör Google LLC.

WindFree™ Tystgående

Modellerna WindFree™ Elite, Avant och Comfort arbetar med en ultralåg ljudnivå på bara 16 dB(A)^{1,2} i den lägsta inställningen, medan WindFree™-läget arbetar vid bara 23 dB(A)^{1,2}, vilket är tystare än en typisk biblioteksmiljö på 40 dB(A). Det säkerställer en lugn och ostörd miljö, vilket gör att WindFree™-serien är perfekt för sovrum och tysta ställen.

70 dB(A)
Motorväg

40 dB(A)
Bibliotek

30 dB(A)
Sovrum

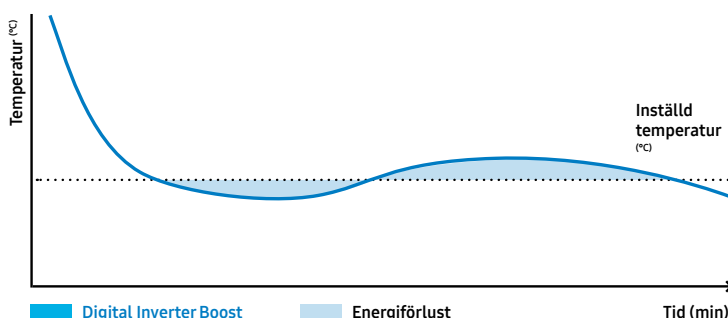
16 dB(A)
Viskning

¹ Testat i ett akustiskt utrymme, uppmätt på 1 meters avstånd.

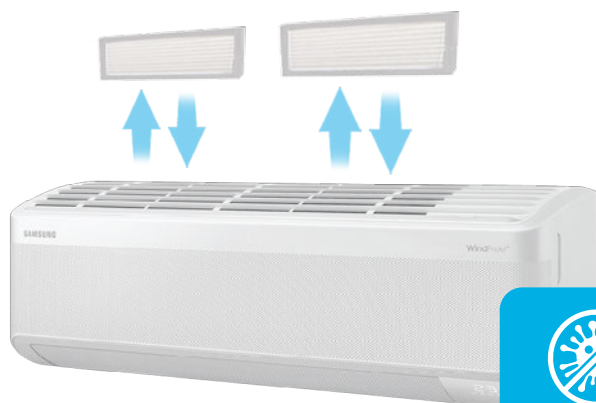
² Gäller endast för WindFree™-inomhusenheter 2/2,5/3,5 kW.

AI-energiläge hos högeffektiva roterande Twin-kompressor

Kompressorn använder AI¹ för att analysera konsumentanvändningsmönster tillsammans med inomhus-/utomhustemperatur och luftfuktighet för att arbeta på ett mer exakt sätt. AI-energiläge försöker minska energianvändningen genom att offra inomhuskomfort med en maximal temperaturskillnad på 2 °C från börvärdet. AI-energiläget¹ lär sig mönster och anpassar temperaturer i förväg för att minska onödig användning.



¹ AI-energiläget kan endast användas om AI Comfort är på. En WiFi-anslutning och Samsung SmartThings-applikationskonto krävs. Kräver iOS 10.0 eller senare och Android 5.0 eller senare.



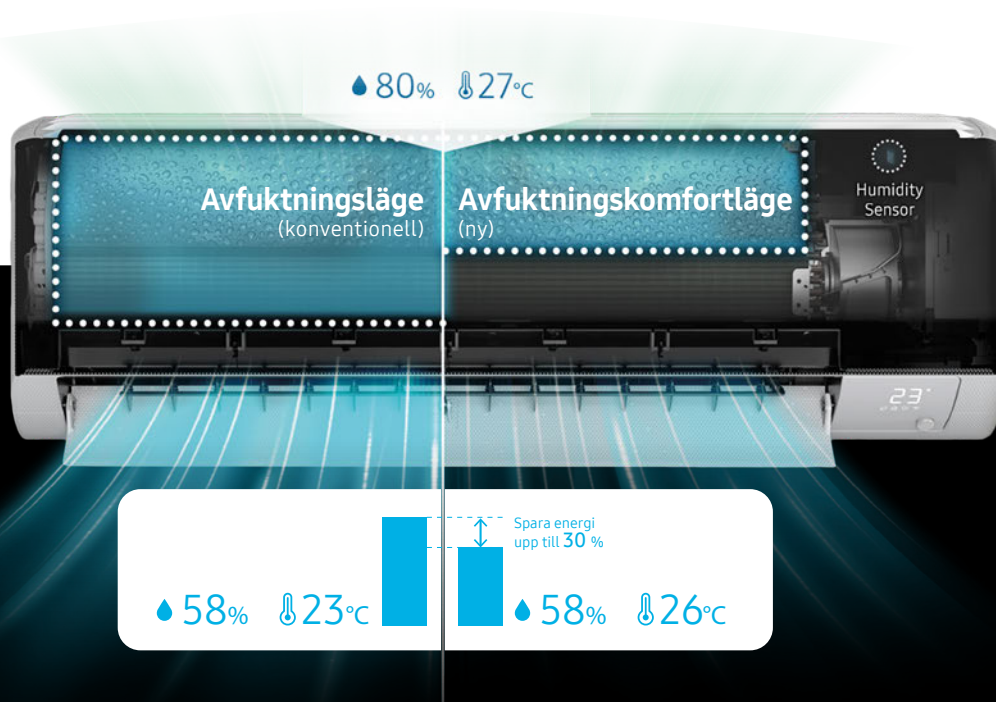
3-Care-filter

3-Care-filtret¹ håller luften renare och bevarar värmexchangers prestanda. Dess tre lager innefattar ett högdensitetsfilter som extraherar stora dammpartiklar, fibrer och djurhår från inomhusluften. Det har också ett filter med zeolitbeläggning som fångar fint damm, och bidrar till att minska mängden av vissa typer av virus, bakterier och allergener i luften^{2,3}.

¹ Gäller endast för WindFree™ Elite S2, WindFree™ Avant S2 och WindFree™ Avant Black.

² Verifierat av Intertek genom test av prover av Samsung AR9500T i kontinuerligt luftflöde (till KS K 0693:2016-protokoll med bakteriofag MS2-virus ATCC 15597-B1 och Escherichia coli-stam C3000 ATCC 15597) och antiviralt 3-Care-filter (till Samsung-definierade testkriterier med Staphylococcus aureus ATCC 6538 och Klebsiella pneumoniae ATCC 4352).

³ Verifierat av Intertek och Fiti genom test av prover av Samsung AR9500T i kontinuerligt luftflöde. Teststandard är KS K 0693:2016, med användning av bakterierna Staphylococcus aureus ATCC 6538 och Klebsiella pneumoniae ATCC 4352.



Dry Comfort¹

Denna funktion hjälper till att minska luftfuktigheten inomhus utan att skapa obehaglig kall luft. Den kan finjustera kompressorfrekvensen och mängden köldmedium, vilket sparar

energi och ökar komforten. Framför allt effektiv när det är hög luftfuktighet inomhus och du vill undvika kallt drag men ändå avfukta inomhusluften. Används ofta i södra Europa nära havet.

¹ Dry Comfort är tillgänglig i alla länder där WindFree™-enheter är installerade. Denna funktion är dock mest fördelaktig i fuktiga och tropiska klimat.

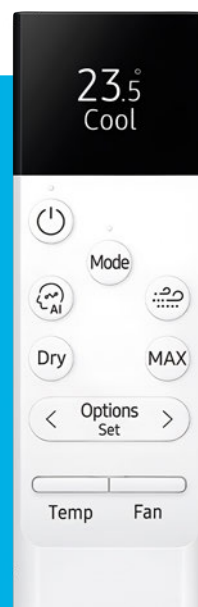
² Baserat på Samsungs interna testning uppnås 30 % besparing vid 25 °C med 60 % luftfuktighet. Avfuktningstiden kan öka. Resultaten kan variera beroende på faktiska användningsförhållanden.

Solcellsfjärrkontroll

Den nya Solcellsfjärrkontrollen¹ fokuserar på innovativ laddning, tunn design och enkel användning. Solcellsfjärrkontrollen behöver inga batterier utan har en inbyggd solpanel på baksidan med vilken fjärrkontrollen kan laddas när den hålls under direkt ljus. Ett enstaka fulladdat batteri kan vara i upp till två år vilket innebär att det är ett billigt alternativ till engångsbatterier. Dessutom finns det en USB-C-port nedtill på fjärrkontrollen för snabbaddning. Den har bättre grepp, enklare knappkontroller, stor OLED-skärm och är lätt².

¹ Solcellsfjärrkontrollen ingår med WindFree™ Elite- och WindFree™ S2-modellen och Cebu S2.

² Jämfört med den konventionella infraröda fjärrkontrollen, till exempel AR-EH03.



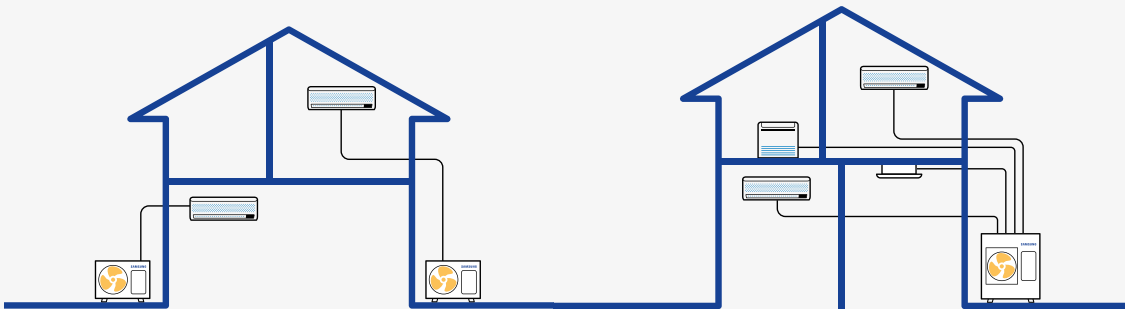


WindFree™ Elite AR70F**CAAWNEU

Lösningar	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	•	•	•

Schematisk ritning av Single Split + Multi Split

Ett luftkonditioneringssystem behöver både en inomhusenhet och en utomhusenhet. Beroende på vilket system du väljer kan flera inomhusenheter anslutas till samma utomhusenhet. Vilket system som är rätt för dig beror på dina behov, din bostad och hur bostaden är byggd.



Kontroller och tillbehör



Trådlös Solcells-fjärrkontroll (ingår)



Avancerad trådbunden kontroll¹

MWR-WG01JN/MWR-WG01KN



Enkel styrenhet¹

MWR-SH00N



Pekskärmskontroll¹

MWR-SH11N

¹ MIM-A00N-gränssnitt krävs för anslutningen till trådbundna fjärrkontroller.

			Inomhusenhet	AR70F09CAAWNEU	AR70F12CAAWNEU
			Utomhusenhet	AR70F09CAAWXEU	AR70F12CAAWXEU
Kapacitet					
Kapacitet	Kyla (nominell)	kW		2,5	3,5
	Kyla (min–max)	kW		1,0–4,0	1,0–4,8
	Uppvärmning vid +7 °C	kW		3,2	4,0
	Uppvärmning (min–max)	kW		0,7–7,1	0,7–7,3
	Uppvärmning vid -5 °C	kW		4,47	5,04
	Uppvärmning vid -10 °C	kW		4,42	4,82
	Uppvärmning vid -15 °C	kW		3,79	4,18
Prestanda					
Energieffektivitet kyla	SEER ¹	W/W		9,5/	8,8/
	Effektförbrukning	kWh/år		92	139
	Pdesignc	kW		2,5	3,5
	EER	W/W		4,67	4,07
Energieffektivitet uppvärmning	SCOP ¹	W/W		5,1/	5,1/
	Effektförbrukning	kWh/år		659	659
	Pdesignh (genomsnitt)	kW		2,4	2,4
	COP ¹	W/W		4,74	4,26
Avlägsnande av fukt		l/h		1,0	1,5
Maximalt luftflöde (kyla)	Inomhusenhet	m³/min		11,1	12,1
	Utomhusenhet	m³/min		45,0	45,0
Ljudeffekt	Inomhusenhet (kyla)	dB(A)		56	58
	Utomhusenhet (kyla)	dB(A)		59	62
Ljudtryck	Inomhusenhet Hög/Tyst läge	dB(A)		38/16	40/16
	Utomhusenhet Hög	dB(A)		45	46
Drifttemperaturområde	Kyla	°C		-10–46	-10–46
	Uppvärmning	°C		-15–24	-15–24
Elektriska data					
Strömkälla		Φ, V, Hz		1Φ, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz
Kompressortyp	Utomhusenhet	Typ		Twin roterande	Twin roterande
Effektförbrukning	Kyla	W		535	860
	Uppvärmning	W		675	940
Ström vid drift	Kyla	A		2,8	4,1
	Uppvärmning	A		3,2	4,4
Mått					
Yttermått (B x H x D)	Inomhusenhet	mm		889 x 299 x 215	889 x 299 x 215
	Utomhusenhet	mm		790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Nettovikt	Inomhusenhet	kg		10,5	10,5
	Utomhusenhet	kg		30,7	30,7
Köldmedium					
Köldmedium	Typ			R32 (innehåller fluorerade växthusgaser. GWP-faktor = 675)	
	Påfyllning (för 7,5 m)	kg		0,97	0,97
	Påfyllning ton CO ₂ -ekvivalent	tCO ₂ e		0,65	0,65
	Påfyllning av köldmedium	g/m		15	15
Röranslutningar	Vätskeledning	Ø, mm (tum)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gasledning	Ø, mm (tum)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Rörledningslängd	Min/max (UE till IE)	m		3/20	3/20
Rörledningshöjd	Max	m		10	10
Röranslutningar	Dräneringsrör	Ø, mm		Ø16,3, 550 mm	Ø16,3, 550 mm
Funktioner					
Luftflöde	WindFree™-kyla			●	●
	Luftriktningsskontroll (upp/ned)			Auto	Auto
	Luftriktningsskontroll (vänster/höger)			Auto	Auto
	Automatisk fläkthastighet			●	●
Luftrening	Tri-Care-filter			●	●
	Easy Filter Plus			●	●
	Automatisk rengöring (självrengörande)			●	●
Driftläge	AI Auto Comfort med WiFi och MDS (direkt/indirekt)			●	●
	AI Auto Comfort med WiFi			●	●
	Auto-läge (utan WiFi)			-	-
	Fast Cooling			●	●
	God sömn			●	●
	Eko			●	●
	Avfuktning			●	●
	Fläkt			●	●
	Tyst			●	●
Andra funktioner	Samsung SmartThings			●	●
	MDS (rörelsesensor)			●	●
	Inomhustemperaturvisning			●	●
	Skärm på/av	88 skärm		●	●
	Pip på/av			●	●
	Automatisk växling			●	●
	Automatisk omstart			●	●

¹ Energimärkningen som visas är enligt EU nr 626/2011 (LOT 10) märkningsklassificering 2019, på skala från D till A+++.

SAMSUNG

Find Your Flow.

Skapa din perfekta inomhusmiljö

Läs mer om Samsung Climate Solutions på:
samsung-climatesolutions.com

Upphovsrätt © 2025 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Alla rättigheter förbehållna. Samsung är ett registrerat varumärke som tillhör Samsung Electronics Co., Ltd. Specifikationer och utformningar kan förändras utan förhandsmeddelande och kan innehålla preliminära uppgifter. Icke-metriska vikter och mått är ungefärliga. Alla uppgifter bedömdes som korrekta vid skapandet. Samsung ansvarar inte för fel eller utelämnanden. Vissa bilder kan ha ändrats digitalt. Alla namn och logotyper för märken, produkter och tjänster utgör varumärken och/eller registrerade varumärken som tillhör respektive ägare, vilket härmed medges och bekräftas.



Samsung Electronics Co., Ltd. deltar i Eurovents certifieringsprogram (ECP) för klimatanläggningar (AC), variabla köldmedieflöden (VRF) och värmepumpar/vätskekylare (LCP-HP). Besök webbplatsen www.eurovent-certification.com för information om den aktuella certifieringens giltighet.

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

Nederländerna