

# WindFree™ Comfort S2

Intelligent køling. Ingen kold træk.



Scan for at besøge webstedet

# Komfort i hverdagen

En perfekt balance mellem avanceret ydeevne og daglig bekvemmelighed med alle fordelene ved WindFree™-teknologi – Ingen kold træk og støjsvag drift. Comfort S2 ligger lige under Elite S2- og Avant S2-modellerne og tilbyder vigtige intelligente funktioner og pålidelig køling på et tilgængeligt niveau – uden at gå på kompromis med kvaliteten.

## WindFree™ Comfort S2



WindFree™-køling



Wi-fi-styring



Intelligent automatisk komfort



R32

R32-kølemiddel



Freeze Wash

Det nye hvide display har et optimeret design, der gør det er nemt at læse dashboardet, og det passer lige ind i alle rum. Designet sikrer også nem vedligeholdelse, da frontpanelet let kan tages af i forbindelse med rengøring.



### 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" miljø<sup>1</sup> med meget lav lufthastighed og begrænset støj<sup>2</sup>. Denne tilstands avancerede luftstrømsstruktur sikrer desuden en mere jævn køling af et større og bredere område.

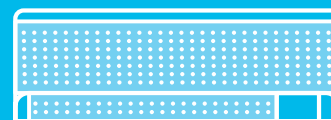
<sup>1</sup> ASHRAE (the American Society of Heating, Refrigerating, and Air-Conditioning Engineers) definerer "vindstille" som en tilstand, der opstår, når luftstrømme bevæger sig med en hastighed på under 0,15 m/s uden kold trækluft.

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

### Sammenligning af udledningsområder



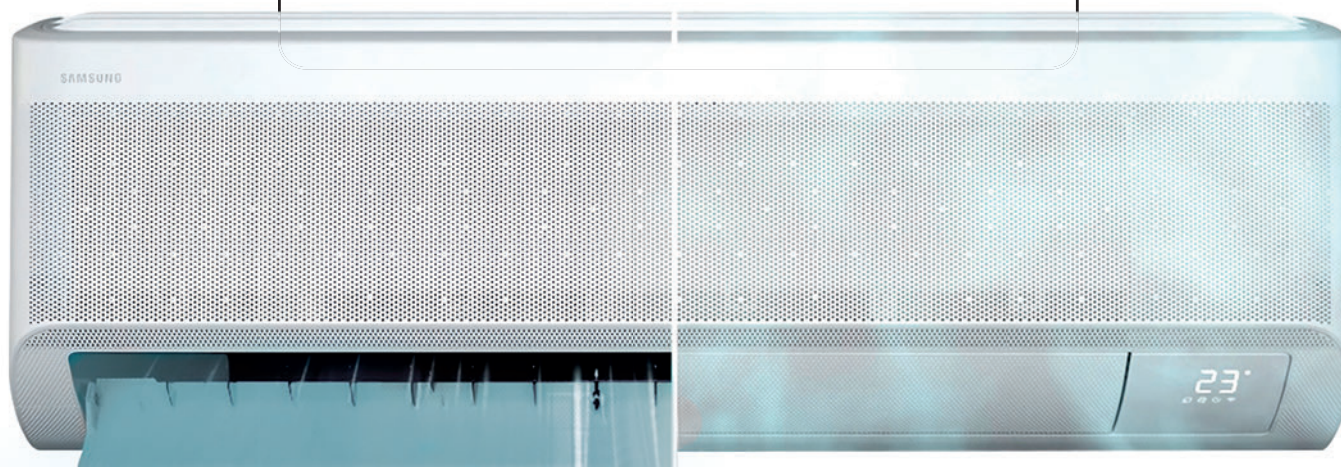
Konventionel



WindFree™



## Intelligent automatisk komfort



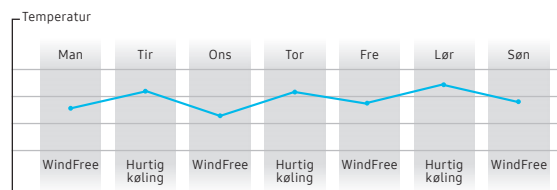
### Hurtig køling

### WindFree™-køling

#### Intelligent automatisk komfort

Med automatisk intelligent komfort får beboerne mulighed for at opleve intelligent klimakontrol<sup>1</sup>. For at gøre livet nemmere og mere effektivt optimeres forskellige tilstande gennem en analyse af rumbetingelserne og brugsmønstre<sup>2</sup>.

- ✓ Indendørstemperatur
- ✓ Indstillingstemperatur
- ✓ Udendørstemperatur
- ✓ Driftstid
- ✓ Forbrugsmønstre



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.

#### Læringsfaktorer

Indendørstemperatur  
Udendørstemperatur  
Indstillingstemperatur  
Driftstid



Produktet er kompatibelt med Bixby 2.0<sup>3</sup>, hvilket gør det muligt for brugeren at give stemmekommandoer, og det tilpasser sig herefter. AI-funktionen kan analysere området, den foretrukne tilstand og temperaturen og foreslår derefter de optimale indstillinger for maksimal komfort i boligen.

Vælg køletilstand, og opnå en passende temperatur



Send data om forbrugsmønstre



SmartThings Cloud



Send data om forbrugsmønstre

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

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

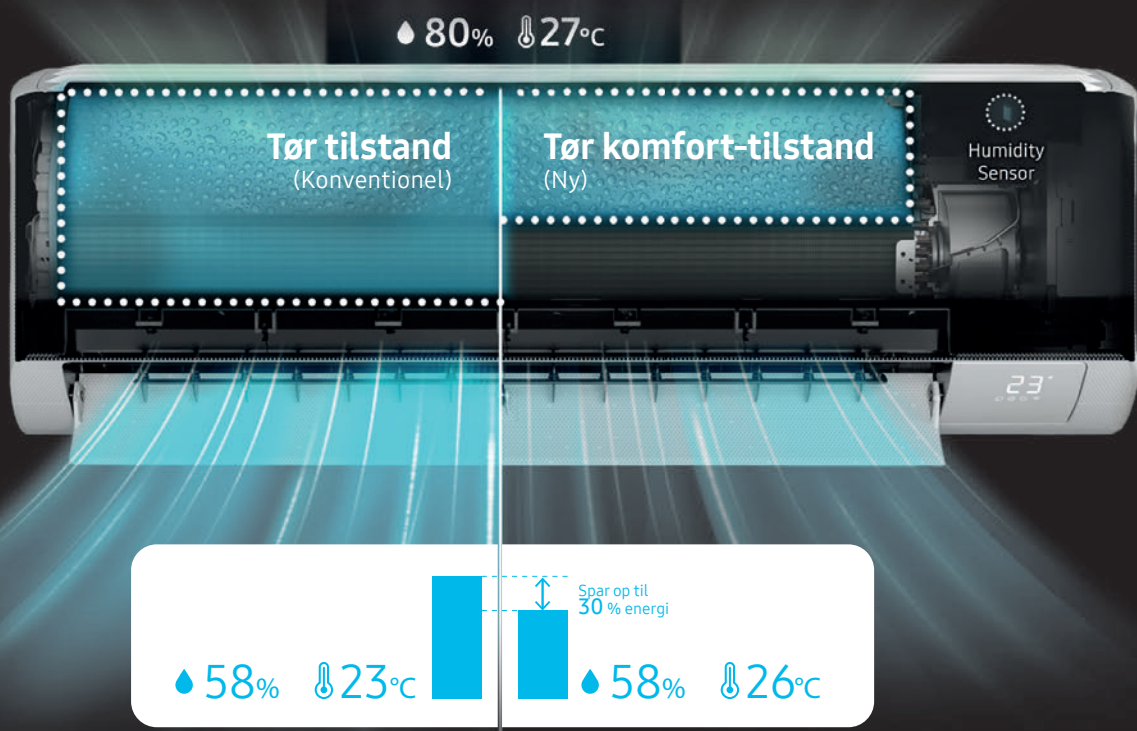
<sup>3</sup> Bixby er Samsungs stemmestyrede assistent. Kræver en wi-fi-forbindelse og Samsung-konto. Aktuelt understøttes stemmestyring på engelsk (USA, Storbritannien, Indien), kinesisk, koreansk, fransk, tysk, italiensk, spansk og portugisisk. Stemmekontrol understøttes af Samsung Bixby 2.0 og Google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



## WindFree™ – Støjsvag

WindFree™ Comfort S2 kører ved et ultralavt støjniveau<sup>1</sup> på kun 16 dB(A)<sup>2,3</sup> i den laveste indstilling, mens WindFree™-tilstanden kører ved kun 23 dB(A)<sup>2,3</sup> – hvilket stadig er mere støjsvagt end et typisk bibliotek på 40 dB(A). Dette sikrer et roligt og uforstyrret miljø, hvilket gør WindFree™-serien ideel til soveværelser og stille områder.

<sup>1</sup> Sammenlignet med decibelniveauer for tilsvarende produkter på markedet.  
<sup>2</sup> Testet i et akustisk rum, målt i en afstand på 1 meter.  
<sup>3</sup> Gælder kun for WindFree™ indendørsenheder på 2/2,5/3/3,5 kW.

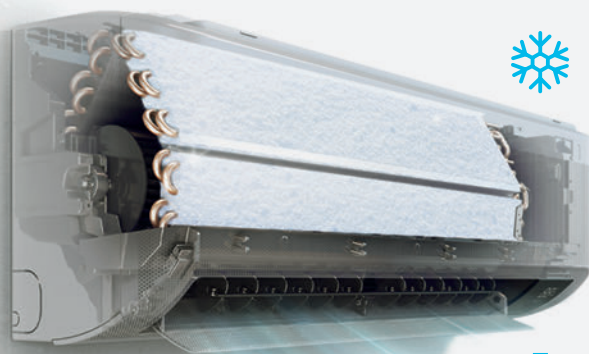


## Tør komfort<sup>1</sup>

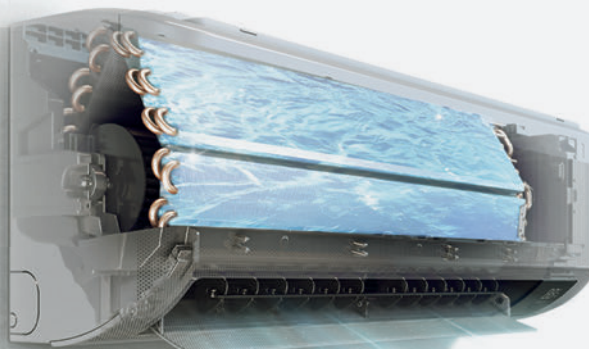
Denne funktion hjælper med at reducere luftfugtigheden indendørs uden at skabe meget kold luft, der kan virke ubehagelig. Den kan finjustere kompressorens frekvens og mængden af kølemiddel, hvilket sparer energi og

sikrer komfort<sup>2</sup>. Særligt effektiv ved høj luftfugtighed indendørs, og når man vil undgå kold trækluft og samtidig affugte luften indendørs, hvilket er typisk i Sydeuropa tæt på havet.

<sup>1</sup> Tør komfort er tilgængelig i alle lande, hvor WindFree™-enheder er installeret. Funktionen giver dog større fordel i fugtige og tropiske klimaer.  
<sup>2</sup> Baseret på Samsungs interne test opnås der en besparelse på 30% ved 25 °C og 60% luftfugtighed. Affugtningstiden kan blive længere. Resultaterne kan variere alt efter de faktiske brugsbetingelser.



Frossen varmeveksler (-15 °C)



Optøningstilstand, smelter is.

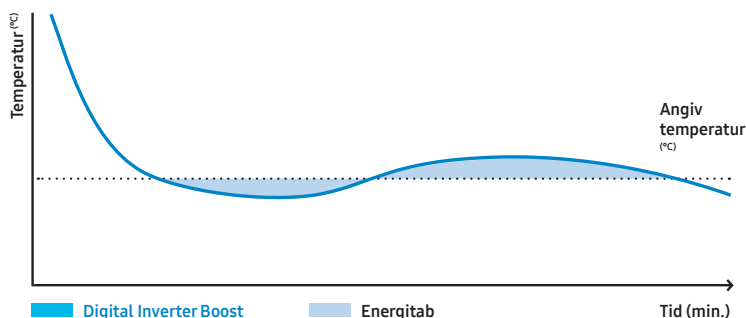
## Freeze Wash

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 varmeveksleren<sup>1</sup>. Den er let at vedligeholde, uden at du behøver tilkalde en servicetekniker.

**intertek**  
Total Quality. Assured.

<sup>1</sup> Intertek-rapportnummer: RT20E-50047 Dato: 2. DEC. 2020 Hypotesen accepteres baseret på de indsamlede data: "Wash Clean (Domestic)/Freeze Wash (Overseas)" til Samsung Air-klima anlæg kan fjerne over 90 % af bakterierne (Escherichia coli ATCC 8739, Staphylococcus aureus ATCC 6538) på varmevekslerens overflade.

## AI-energitilstand for højeffektiv dobbelt roterende kompressor



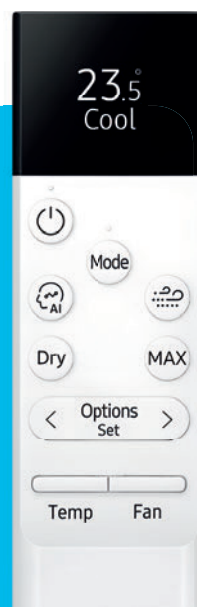
Kompressoren bruger AI<sup>1</sup> til at analysere brugerens brugsmønstre samt indendørs-/udendørs-temperatur og luftfugtighed for at opnå mere præcis drift. AI-energitilstand vil forsøge at reducere energiforbruget ved at gå en smule på kompromis med komforten indendørs, med en maksimal temperaturafvigelse på 2 °C fra den indstillede værdi. AI-energitilstand<sup>1</sup> lærer mønstrene og justerer temperaturerne på forhånd for at undgå unødvendigt energiforbrug.

<sup>1</sup> AI-energitilstand virker kun, 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.

## SolarCell-fjernbetjening

Den nye SolarCell-fjernbetjening<sup>1</sup> 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 et 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 design<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> SolarCell-fjernbetjeningen medfølger ved modellerne WindFree™ Elite og WindFree™ S2 samt Cebu S2.  
<sup>2</sup> Sammenlignet med den konventionelle infrarøde fjernbetjening, for eksempel AR-EH03.



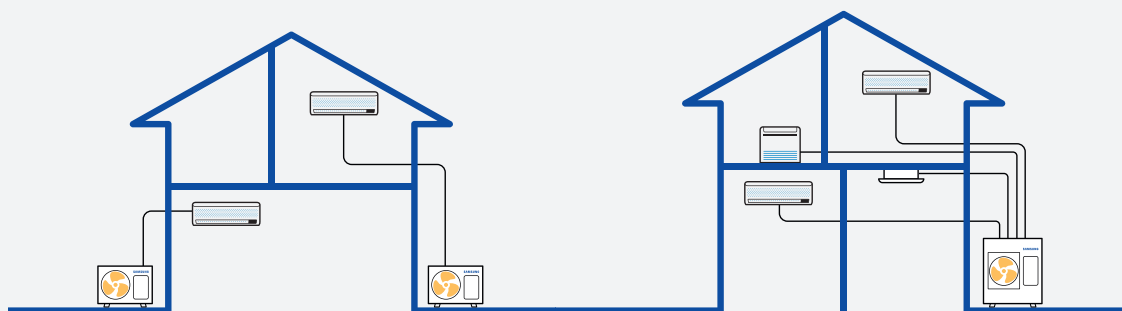


WindFree™ Comfort AR60F\*\*C1AWN/EU

Kapacitet (kW)	2	2,5	3,5	5	6,5
<b>Single Split (RAC)</b>					
AR60F**C1AWXEU	-	•	•	•	•
<b>Multi Split (FJM)</b>					
AJ040TXJ2KGEU	•	•	•	-	-
AJ050TXJ2KGEU	•	•	•	•	-
AJ052TXJ3KGEU	•	•	•	•	-
AJ068TXJ3KGEU	•	•	•	•	-
AJ080TXJ4KGEU	•	•	•	•	•
AJ100TXJ5KGEU	•	•	•	•	•

## Overzicht over Single Split + Multi Split

Ethvert klimaanlæg har brug for både en indendørsenhed og en udendørsenhed. Afhængigt af det system du vælger, kan der slutes 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.



## Fjernbetjening og tilbehør



Trådløs styreenhed SolarCell (medfølger)



Avanceret fjernbetjening med kabel<sup>3</sup>

MWR-WG01JN  
MWR-WG01KN



Fjernbetjening (simpel)<sup>3</sup>

MWR-SH00N



Touch-betjening<sup>3</sup>

MWR-SH11N

<sup>3</sup> MIM-A00N-grænseflade er påkrævet for tilslutning til fjernbetjening med kabel.



			Indendørsenhed	AR60F09C1AWNEU	AR60F12C1AWNEU	AR60F18C1AWNEU	AR60F24C1AWNEU
			Udendørsenhed	AR60F09C1AWXEU	AR60F12C1AWXEU	AR60F18C1AWXEU	AR60F24C1AWXEU
<b>Kapacitet</b>							
	Køling (min.-maks.)	kW		1 - 3,5	0,9 - 4,2	1,6 - 6,7	1,4 - 7,6
	Opvarmning ved +7 °C	kW		3,2	4,0	6	7,4
<b>Ydeevne</b>							
Energieffektiv køling	SEER <sup>1</sup>	W/W		7,9/ <b>A++</b>	7,6/ <b>A++</b>	7,2/ <b>A++</b>	7/ <b>A++</b>
	Pdesignc	kW		2,5	3,5	5	6,5
	EER	W/W		4	3,54	3,6	3,33
Energieffektiv opvarmning	SCOP <sup>1</sup>	W/W		4,6/ <b>A++</b>	4,6/ <b>A++</b>	4,1/ <b>A+</b>	4,3/ <b>A+</b>
	Pdesignh (gennemsnit)	kW		2,2	2,3	3,8	4,1
	COP <sup>1</sup>	W/W		4,16	3,92	3,73	3,36
Fugtjernelse		l/t		1,0	1,5	2	2,5
Maksimal luftstrøm (køling)	Indendørsenhed	m <sup>3</sup> /min.		12,1	13,1	15,7	17,6
Lydeffekt	Indendørsenhed (køling)	dB(A)		56	58	58	62
	Udendørsenhed (køling)	dB(A)		63	63	65	68
Lydtryk	Indendørsenhed – høj/støjsvag tilstand	dB(A)		38 / 16	40 / 16	41 / 25	45 / 27
	Udendørsenhed – høj	dB(A)		45	46	51	54
Driftstemperaturinterval	Køling	°C		-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
	Opvarmning	°C		-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
<b>Elektriske data</b>							
Strømforsyning		Φ, V, Hz		1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz
Strømforbrug	Køling	W		625	990	1390	1950
	Opvarmning	W		770	1020	1610	2200
<b>Mål</b>							
Nettomål (B x H x D)	Indendørsenhed	mm		889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215
	Udendørsenhed	mm		710 x 540 x 220	710 x 540 x 220	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Nettovægt	Indendørsenhed	kg		9,9	9,9	12,3	12,3
	Udendørsenhed	kg		24	24	36,8	38,6
<b>Kølemiddel</b>							
Kølemiddel	Type			R32 (Indeholder fluorholdige drivhusgasser. GWP = 675)			
	Påfyldning (for 7,5 m)	kg		0,7	0,7	1,3	1,3
	Påfyldning ton i CO <sub>2</sub>	tCO <sub>2</sub> e		0,47	0,47	0,88	0,88
Rørtilslutninger	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)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Rørlængde	Min./maks. (ODU til IDU)	m		3/15	3/15	3/30	3/30
Rørhøjde	Maks.	m		8	8	15	15

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

<sup>2</sup> Den centrale fjernbetjening er kun kompatibel med specifikke ODU'er med større kapacitet, dvs. AR18TXFCAWKXEU og AR24TXFCAWKXEU. Den er ikke kompatibel med 2,5 kW og 3,5 kW udendørs RAC-enheder. Der kræves en MIM-R10N-grænseflade til udendørsenheden (ODU).

# SAMSUNG

## Find dit flow.

Skab det perfekte miljø

Læs mere om Samsungs klimaløsninger på:  
[samsung-climatesolutions.com](https://samsung-climatesolutions.com) og [wellair.dk](https://wellair.dk)

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](https://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  
Nederlandene



Officiel dansk  
SAMSUNG distributør

Thorndahlsvej 6 | 9200 Aalborg SV  
Tlf: 70 22 13 66 | Mail: [info@wellair.dk](mailto:info@wellair.dk)  
[www.wellair.dk](https://www.wellair.dk)