

SAMSUNG



**Frisse en schone lucht.
Zonder koude tocht.**



WindFree™ Pure

Maak kennis met Samsung WindFree™

De Samsung WindFree™-reeks houdt je comfortabel koel zonder koude tocht. Deze airco biedt een intelligent en comfortabel binnenklimaat, dankzij slimme bedieningselementen die zich aanpassen aan jouw persoonlijke voorkeuren en direct automatisch optimale omstandigheden handhaven.



WindFree™ koeling

WindFree™ -technologie verbetert het binnencomfort door duizenden microgaatjes te gebruiken om koele lucht gelijkmatig te verspreiden, zonder onaangename koude tocht. In de WindFree™-modus wordt lucht zacht en geruisloos verspreidt, waardoor een 'Still Air'-omgeving ontstaat die dag en nacht optimaal welzijn biedt.



Slimme bediening

AI Auto Comfort laat je kennis maken met een intelligente manier van leven. Het analyseert de kameromstandigheden en gebruikspatronen en past vervolgens automatisch de temperatuur aan. Temperaturen kunnen ook op afstand worden beheerd met de SmartThings App. Het in- en uitschakelen, het selecteren van de koelmodus of het plannen van de werking ervan is slechts één aanraking verwijderd.



Energie-efficiënt

Samsung's compressor met Digital Inverter Boost-technologie helpt je om te besparen op energieverbruik. De sterke neodymiummagneten en demper verhogen de efficiëntie, koelen snel zonder energie te verspillen, terwijl trillingen en geluidsniveaus tot een minimum worden beperkt. Bij koeling optimaliseert de compressor het stroomverbruik waardoor het energieverbruik tot een minimum wordt beperkt.



Stap 1

Het voorpaneel wordt geopend en de Snelle koeling-modus koelt de kamer snel van hoek tot hoek.



Stap 2

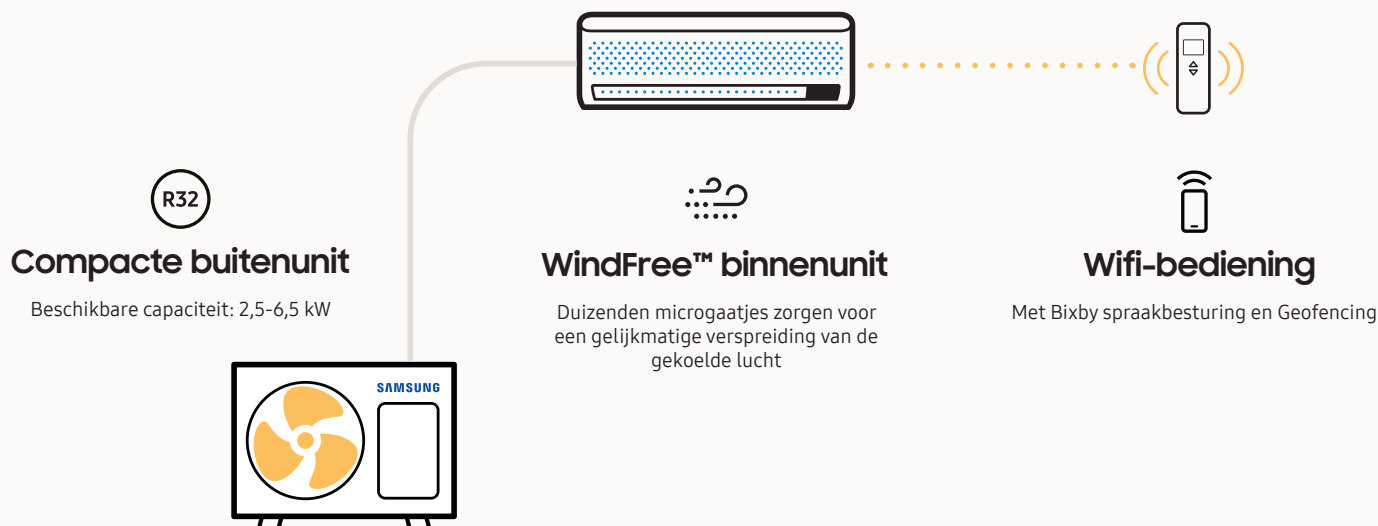
De ingestelde temperatuur is bereikt in de Snelle koeling-modus en het voorpaneel sluit.



Stap 3

In WindFree™-modus verspreidt verse lucht zich gelijkmatig door duizenden microgaatjes.

Unieke Samsung oplossing





AI Auto Comfort

AI Auto Comfort¹ introduceert een intelligente manier van leven. Om het leven eenvoudiger en efficiënter te maken, analyseert het de kameromstandigheden en gebruikspatronen². Op basis van jouw voorkeur en buitentemperatuur, past het automatisch de temperatuur aan om de klimaatomstandigheden in de kamer te optimaliseren, zo geniet je gegarandeerd van optimaal comfort.

¹ AI = kunstmatige intelligentie. Een wifi-verbinding en een Samsung SmartThings-toepassingsaccount zijn vereist. ² Slaat gebruikersgegevens, voorkeuren en gebruikspatronen op om de meest nuttige opties voor te stellen.



Wifi-bediening

De temperaturen in huis kunnen op afstand worden beheerd met de SmartThings-app¹. In- en uitschakelen, de koelmodus selecteren, de werking plannen of het stroomverbruik bewaken, is slechts één aanraking verwijderd. Het Bixby 2.0 Artificial Intelligence (AI)-systeem analyseert en voorspelt jouw behoeften, zodat het de beste instellingen voor binnenshuis kan voorstellen.

¹ Beschikbaar op Android- en iOS-apparaten. Een wifi-verbinding en een Samsung SmartThings-account zijn vereist.



SmartThings

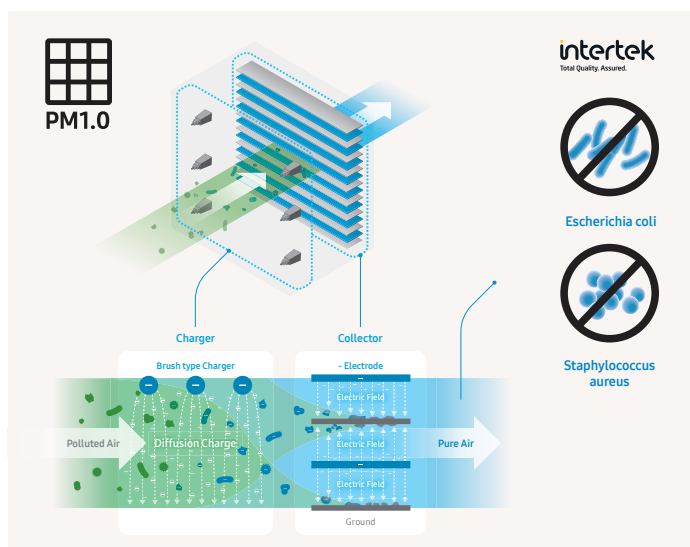
Samsung SmartThings voegt slimheid toe aan je huis. Verbind, automatiseer en beheer al jouw Samsung- en SmartThings-compatibele apparaten en elektronica met een enkele, eenvoudig te gebruiken app¹. Aan de slag gaan is eenvoudig met een Samsung-account. Nadat je een SmartThings-profiel hebt gemaakt, vindt de app automatisch compatibele apparaten².

¹ Beschikbaar op Android- en iOS-apparaten. Een wifi-verbinding en een Samsung SmartThings-account zijn vereist. ² Raadpleeg de relevante gebruikershandleiding om te zorgen voor productcompatibiliteit met Samsung SmartThings.

WindFree™ Pure



Tochtvrije koeling. Optimaal gereinigde lucht.



PM1.0 filter

De nieuwe WindFree™ Pure wandunit is uitgerust met een krachtig PM1.0-filter en Freeze Wash-reiniging.

Het PM1.0-filter vangt niet alleen effectief ultrafijn stof op tot 0,3 µm, maar inactieveert ook bacteriën die worden opgevangen met behulp van een elektrostatische stofvanger. Deze bevat een borstelontlader waarmee negatieve ionen gegenereerd worden die de stofdeeltjes en bepaalde soorten bacteriën een negatieve lading geven. Door de elektrostatische kracht van de collector hechten ze vervolgens sterk aan de aardelektrode en worden zo geneutraliseerd.

Gebaseerd op het Intertek Test Report (No. RT20E-S0010-R). Test bacteria: Escherichia coli, Staphylococcus aureus.

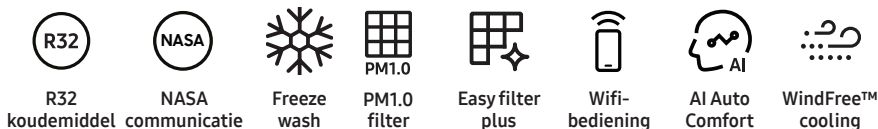
Freeze Wash

De Freeze Wash-functie is een efficiënte toevoeging die bijdraagt aan het reinigende vermogen van de WindFree™ Pure. Deze functionaliteit reinigt het toestel door middel van bevriezing. Bij activatie van de functie bevriest de warmtewisselaar van de binnenunit tot -15 °C. Na activatie van de ontdooifunctie zal het ontstane ijs op de warmtewisselaar smelten en zo verontreinigende stoffen met het smeltwater afvoeren.





WindFree™ Pure



Setnaam/bestelcode			WINDFREE-P09	WINDFREE-P12
Binnenunit			AR09AXKAAWKNEU	AR12AXKAAWKNEU
Buitenunit			AR09AXKAAWKXEU	AR12AXKAAWKXEU
Capaciteit				
Capaciteit	Koelen (min/nom/max)	kW	0,9 / 2,5 / 3,4	0,9 / 3,5 / 4,4
	Verwarmen (min/nom/max)	kW	0,7 / 3,2 / 6,5	0,7 / 4,0 / 6,8
	Verwarmen @ -5 °C	kW	-	-
	Verwarmen @ -10 °C	kW	-	-
Werkingsgebied	Koelen	°C	-10~46	-10~46
	Verwarmen	°C	-15~24	-15~24
Ontvochtiging		l/u	1,0	1,5
Prestatie				
Energie-efficiëntie koelen	SEER ¹	W/W	7,9 /	7,2 /
	Energieverbruik	kWh/a	111	170
	Pdesignc	kW	2,5	3,5
	EER	W/W	4,46	3,80
Energie-efficiëntie verwarmen	SCOP ¹	W/W	4,6 /	4,6 /
	Energieverbruik	kWh/a	700	730
	Pdesignh (gemiddeld)	kW	2,3	2,4
	COP ¹	W/W	3,95	3,71
Luchtvolume (koelen)	Binnenunit	m³/u	702	727
	Buitenunit (max)	m³/u	2.700	2.700
Geluidsvermogen	Binnenunit (koelen)	dB(A)	56	58
	Buitenunit (koelen)	dB(A)	59	62
Geluidsdruk	Binnenunit hoog/stille modus	dB(A)	38 / 19	40 / 19
	Buitenunit hoog	dB(A)	45	46
Installatiedata				
Spanning		Φ, #, V, Hz	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
Compressor	Buitenunit	Type	BLDC Rotary	BLDC Rotary
	Digital Inverter Boost			
Opgenomen vermogen	Koelen	W	560	920
	Verwarmen	W	810	1.079
Stroomopname	Koelen	A	2,9	4,4
	Verwarmen	A	3,9	5,1
Afzekering		A/traag	16	16
Afmetingen netto				
Afmetingen (B x H x D)	Binnenunit	mm	820 x 345 x 215	820 x 345 x 215
	Buitenunit	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Gewicht	Binnenunit	kg	10,3	10,3
	Buitenunit	kg	32,5	32,5
Koudemiddel				
Type			R32 (GWP = 675)	
Leidingwerk				
Leidingaansluiting	Vloeistofleiding	ø, inch	1/4	1/4
	Gasleiding	ø, inch	3/8	3/8
	Afvoerleiding	ø, mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm
Leidinglengte	Min/max (bi-bu)	m	3 / 15	3 / 15
Hoogteverschil	Max	m	8	8

Accessoires

Inclusief	Optioneel	
-	MWR-WG00JN	MIM-A00N
Draadloze bediening	Bedrade bediening (i.c.m. MIM-A00N)	Interface (vereist bij MWR-WG00JN)

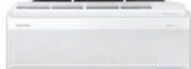
¹ Energielabels zoals getoond zijn volgens EU No 626/2011 (LOT10) labelclassificatie 2019, op een schaal van D tot A+++.

Selectietabel Single Split



Model	WindFree™ Elite	WindFree™ Comfort	WindFree™ Pure	Cebu	Luzon
Energie-efficiëntie					
Energielabel (SEER/SCOP) ¹	A+++ A+++	A++ A+	A++ A++	A++ A+	A++ A+
Certificering Eurovent	•	•	•	•	•
Luchtstroomregeling					
WindFree™ cooling	•	•	•		
Luchtrichtingsregeling (boven/beneden)	auto	auto	auto	auto	auto
Luchtrichtingsregeling (links/rechts)	auto	auto	auto	handmatig	handmatig
Ventilatiestanden (koelen/verwarmen)	5 / 4	5 / 4	5 / 4	5 / 4	5 / 4
Automatische ventilatorsnelheid	•	•	•	•	•
Luchtzuivering					
PM1,0 filter			•		
PM10 filter	•				
Easy Filter Plus/HD filter	•	•	•	•	•
Tri-Care filter	•				
Allergy Care	•				
Antibacteriële coating	•	•	•	•	•
Anti-virus coating	•		•		
Auto Clean (zelfreinigend)	•	•	•	•	•
Functionies					
Wifi - Samsung SmartThings	•	•	•	•	
Smart Operation met wifi (Artificial Intelligence)	•	•	•	•	
Bewegingssensor	•				
Filterindicator	•	•	•	•	•
Temperatuurdisplay binnenunit	•	•	•	•	•
Stembesturing met Bixby	•	•	•	•	
Display aan/uit 88 Display	•	•	•	•	•
Beep aan/uit	•	•	•	•	•
24-uurs timer	•	•	•	•	•
Automatische overschakeling	•	•	•	•	•
Automatische herstart	•	•	•	•	•
Werkingmodus					
AI Auto Comfort met wifi & MDS (direct/indirect)	•				
AI Auto Comfort met wifi	•	•	•	•	
Auto Mode (zonder wifi)					•
Fast Cooling	•	•	•	•	•
Good Sleep	•	•	•	•	•
Eco modus	•	•	•	•	•
Ontvochtiging	•	•	•	•	•
(re)circuleren	•	•	•	•	•
Stille modus	•	•	•	•	•
Triple Protect Plus					
Anticorrosie Durafin coating	•	•	•	•	•
Compressorbescherming	•	•	•	•	•
Bescherming tegen spanningspieken	•	•	•	•	•

Line-up Single Split

Model	Binnenunit	Buitenunit (2,5 kW & 3,5 kW)	2,5 kW	3,5 kW	Buitenunit (5,2 kW & 6,8 kW)	5,2 kW	6,8 kW
WindFree™ Elite		 *	•	•			
WindFree™ Comfort		 **	•	•	 *	•	•
WindFree™ Pure		 *	•	•			
Cebu		 **	•	•	 *	•	
Luzon		 **	•	•	 *	•	•

* Materiaal omkasting buitenunit: metaal

** Materiaal omkasting buitenunit: PVC



Ontdek meer Samsung Climate Solutions op:
www.ambrava.nl of www.ambrava.be

Ambrava is distributeur van Samsung Climate Solutions in de Benelux.

Copyright © 2023 Ambrava B.V. / Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Alle rechten voorbehouden. Samsung is een gedeponeerd handelsmerk van Samsung Electronics Co., Ltd. Specificaties en ontwerpen kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd en kunnen voorlopige informatie bevatten. Niet-metrische gewichten en metingen zijn bij benadering. Alle gegevens werden correct geacht op het moment van aanmaken. Samsung is niet aansprakelijk voor fouten of weglatingen. Sommige afbeeldingen kunnen digitaal worden gewijzigd. Alle merk-, product-, servicenamen en logo's zijn handelsmerken en / of geregistreerde handelsmerken van hun respectieve eigenaars en worden hierbij erkend en erkend.



Samsung Electronics Co., Ltd. is deelnemer van het Eurovent Certification Programme (ECP) voor airconditioners (AC), Variable Refrigerant Flow (VRF) en Liquid Chilling Packages Heat Pump (LCP-HP). Controleer op doorlopende geldigheid van het certificaat: www.eurovent-certification.com

Ambrava | Samsung

Laan van de Ram 50
7324 BV Apeldoorn (NL)
055 527 77 77
info@ambrava.nl

Beukenlei 50
2960 Brecht (BE)
03 324 38 88
info@ambrava.be

ambrava | **SAMSUNG**