

SAMSUNG



**Een slimme manier van
koelen en verwarmen**



Cebu

Maak kennis met een slimme manier van koelen en verwarmen

Met de Samsung Cebu creëer je elk moment van het jaar een comfortabel binnenklimaat. Dankzij de slimme bedieningselementen die zich aanpassen aan jouw persoonlijke voorkeuren en direct automatisch optimale de omstandigheden behouden.



AI Auto Comfort

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.



Slimme bediening

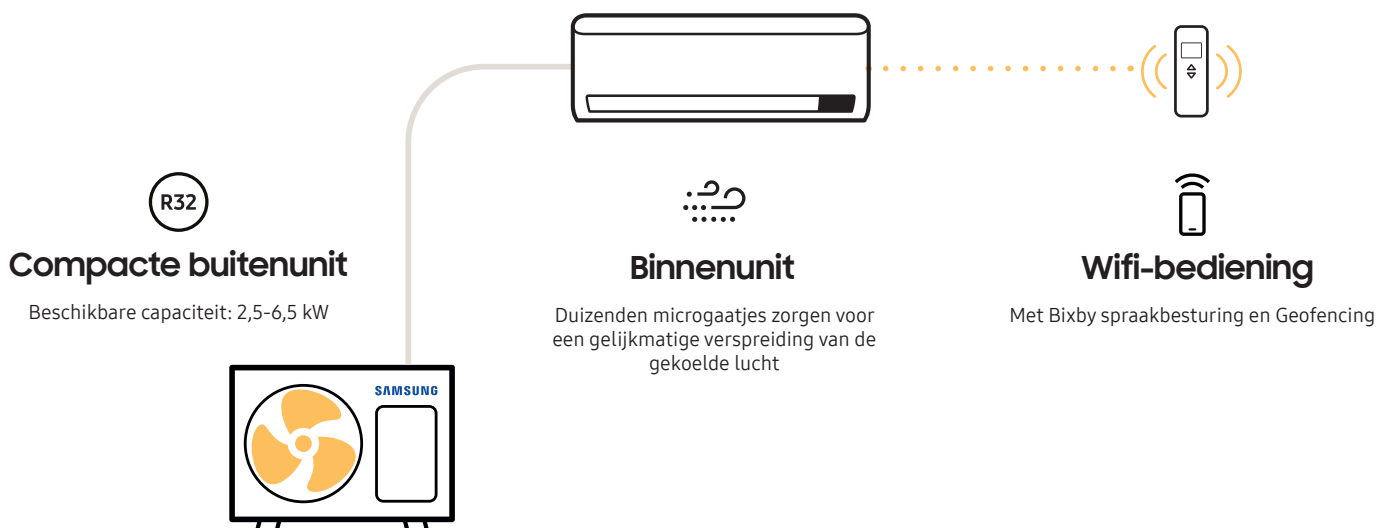
Temperaturen kunnen ook op afstand worden beheerd met de SmartThings App. Het in- en uitschakelen, het selecteren van de koelmodus of het plannen van de werking ervan is slechts één aanraking verwijderd.



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.

Slimme Samsung oplossing





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.



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.



SmartThings

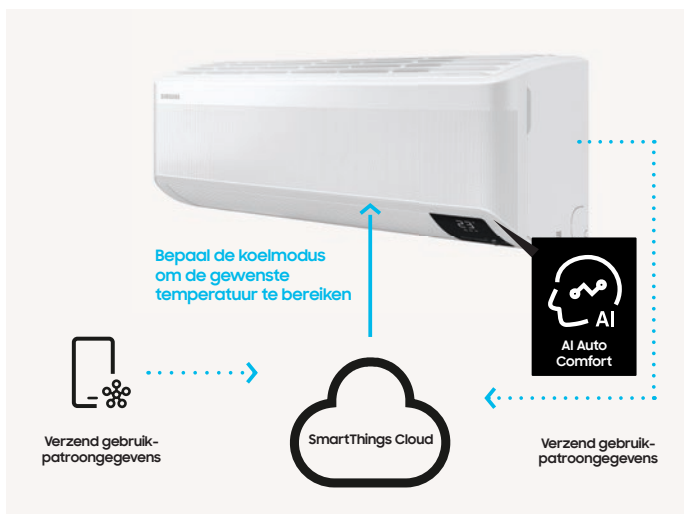
Samsung SmartThings voegt slimheid toe aan je huis. Verbind, automatiseer en beheer al jouw Samsung- en SmartThings-compatibele apparaten en elektronica met een enkele, eenvoudig te gebruiken app¹. Aan de slag gaan is eenvoudig met een Samsung-account. Nadat je een SmartThings-profiel hebt gemaakt, vindt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

Cebu



Een comfortabel binnenklimaat. Binnen handbereik.



AI Auto Comfort

AI Auto Comfort laat bewoners kennis maken met intelligente klimaatregeling¹. Om het leven eenvoudiger en efficiënter te maken, optimaliseert de airco automatisch de verschillende modi door kameromstandigheden en gebruikspatronen te analyseren². Op basis van de voorkeurstemperatuur van de gebruiker en de buitentemperatuur schakelt het systeem automatisch over naar de meest geschikte modus, waaronder WindFree™, Fast Cooling en normale koeling. Zo worden optimale, comfortabele kameromstandigheden behouden.

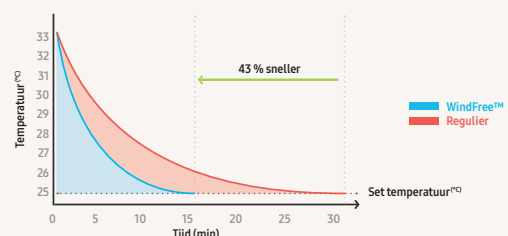
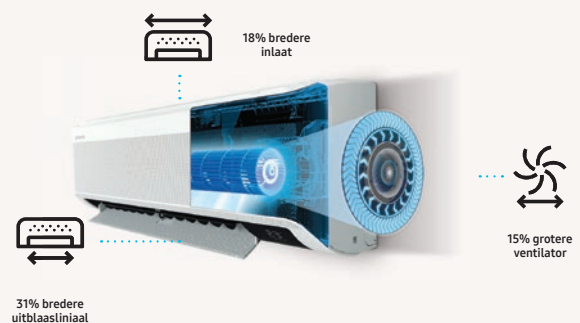
Leerfactoren voor het AI Auto Comfort systeem zijn: binnen- en buitentemperatuur, omgevingstemperatuur en werkingstijd.

¹ AI = Artificial Intelligence. Een wifi-verbinding en een Samsung SmartThings-appaccount zijn vereist.
² Slaat gebruikersgegevens, voorkeuren en gebruikspatronen op, zodat het de meest bruikbare opties kan voorstellen.

Fast Cooling

Samsung airconditioning wandmodellen met WindFree™-technologie koelt de ruimte snel van hoek tot hoek, waardoor men zich aanzienlijk comfortabeler voelt op ieder moment. Powerboost met Digital Inverter TT (Twin Tube)-technologie verkort de tijd die de compressor nodig heeft om het maximale vermogen te bereiken aanzienlijk, waardoor de lucht 43% sneller wordt gekoeld¹. Het geavanceerde ontwerp heeft een 15% grotere ventilator, 18% bredere inlaat en een 31% bredere uitblaasliniaal dan conventionele modellen. Dit betekent dat koele lucht verder en breder in elke hoek van een kamer wordt verspreid.

¹ Getest op het AR12TXCAWKEU-model in vergelijking met het conventionele Samsung-model AQ12EASER onder specifieke testomstandigheden en kan variëren afhankelijk van omgevingsfactoren en gebruik.





AI Auto
Comfort



Wifi-
bediening



NASA
communicatie



R32
koudemiddel



Setnaam/bestelcode			CEBU-09	CEBU-12	CEBU-18
Binnenunit			AR09TXFYAWKNEU	AR12TXFYAWKNEU	AR18TXFYAWKNEU
Buitenunit			AR09TXFYAWKXEU	AR12TXFYAWKXEU	AR18TXFYAWKXEU
Capaciteit					
Capaciteit	Koelen (min/nom/max)	kW	0,9 / 2,5 / 3,4	0,9 / 3,5 / 4,0	1,6 / 5,0 / 6,7
	Verwarmen (min/nom/max)	kW	0,9 / 3,2 / 4,5	0,9 / 3,5 / 5,0	1,3 / 6,0 / 8,0
	Verwarmen @ -5 °C	kW	2,74	3,09	4,84
	Verwarmen @ -10 °C	kW	2,48	2,87	4,57
Werkingsgebied	Koelen	°C	-10~46	-10~46	-10~46
	Verwarmen	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Ontvochtiging		l/u	1,0	1,5	2,0
Prestatie					
Energie-efficiëntie koelen	SEER ¹	W/W	6,7 / 	6,5 / 	6,8 / 
	Energieverbruik	kWh/a	131	188	257
	Pdesignc	kW	2,5	3,5	5,0
	EER	W/W	3,57	2,87	3,60
Energie-efficiëntie verwarmen	SCOP ¹	W/W	4,0 / 	4,0 / 	4,0 / 
	Energieverbruik	kWh/a	735	770	1.400
	Pdesignh (gemiddeld)	kW	2,1	2,2	3,8
	COP ¹	W/W	3,81	3,72	3,53
Luchtvolume (koelen)	Binnenunit (T/H/M/L)	m³/u	618 / 588 / 558 / 504	918 / 888 / 822 / 762	990 / 948 / 864 / 780
	Buitenunit (max)	m³/u	1.680	1.680	3.000
Geluidsvermogen	Binnenunit (koelen)	dB(A)	54	56	58
	Buitenunit (koelen)	dB(A)	63	64	65
Geluidsdruk	Binnenunit hoog/stille modus	dB(A)	37 / 19	38 / 19	41 / 25
	Buitenunit hoog	dB(A)	46	47	57
Installatiedata					
Spanning		Φ, #, V, Hz	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
Compressor	Buitenunit	Type	BLDC Rotary	BLDC Rotary	BLDC Rotary
	Digital Inverter Boost				
Opgenomen vermogen	Koelen	W	700	1.220	1.390
	Verwarmen	W	840	940	1.700
Stroomopname	Koelen	A	3,6	5,6	6,4
	Verwarmen	A	4,0	4,5	7,8
Afzekering		A/traag	16	16	16
Afmetingen netto					
Afmetingen (B x H x D)	Binnenunit	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215
	Buitenunit	mm	660 x 475 x 242	660 x 475 x 242	880 x 638 x 310
Gewicht	Binnenunit	kg	9,1	9,1	11,5
	Buitenunit	kg	22,6	22,6	39,7
Koudemiddel					
Type			R32 (GWP = 675)		
Leidingwerk					
Leidingaansluiting	Vloeistofleiding	ø, inch	1/4	1/4	1/4
	Gasleiding	ø, inch	3/8	3/8	1/2
	Afvoerleiding	ø, mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm
Leidinglengte	Min/max (bi-bu)	m	3 / 15	3 / 15	3 / 30
Hoogteverschil	Max	m	8	8	15

Accessoires

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

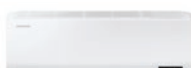
¹ Energielabels zoals getoond zijn volgens EU No 626/2011 (LOT10) labelclassificatie 2019, op een schaal van D tot A+++.

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**