

**SAMSUNG**

**RAC**  
wandmodellen

**Slim koelen.  
Efficiënt verwarmen.**



# Maak kennis met Samsung WindFree™

De Samsung WindFree™-reeks houdt je comfortabel koel zonder koude tocht. Deze airco's bieden een intelligente manier voor het creëren van een comfortabel binnenklimaat. Dankzij een unieke manier van koelen en slimme functies die zich automatisch aanpassen aan jouw voorkeuren kun je eenvoudig de optimale omstandigheden creëren en handhaven.



## Fast cooling

Koelt de gehele ruimte en brengt deze snel op de gewenste temperatuur.

## WindFree™ cooling

Verspreidt koude lucht door duizenden microgaatjes, voor gelijkmatige koeling zonder koude tocht.



### Stap 1

Het uitblaasliniaal wordt geopend en de Fast cooling-modus koelt snel de gehele ruimte.



### Stap 2

De ingestelde temperatuur is bereikt in de Fast cooling-modus en het uitblaasliniaal sluit.

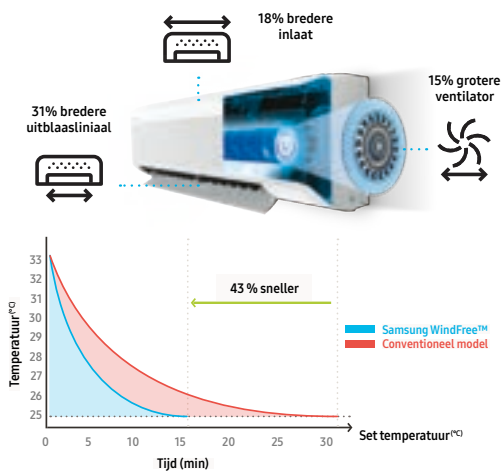


### Stap 3

In WindFree™-modus verspreidt koude lucht zich gelijkmatig op lage snelheid door duizenden microgaatjes.

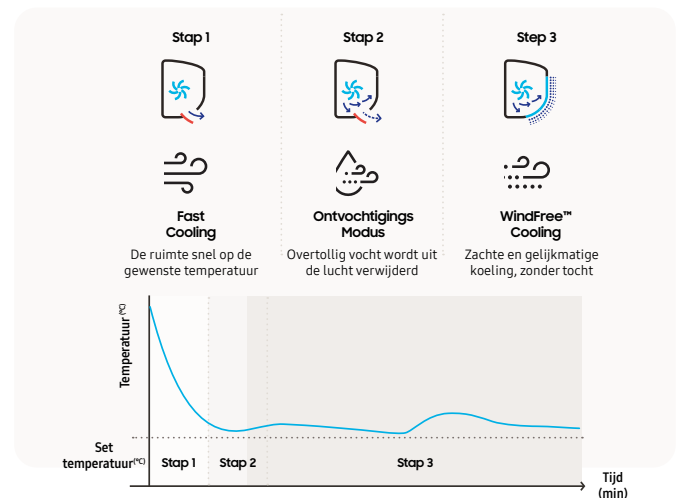
## Snel op de juiste temperatuur - Fast Cooling

Samsung airconditioning wandmodellen met WindFree™-technologie koelt de gehele ruimte snel, 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 gekoeld<sup>1</sup>. Het geavanceerde ontwerp heeft een 15% grotere ventilator, 18% bredere inlaat en een 31% bredere uitblaasliniaal dan conventionele modellen. Dit betekent dat koude lucht verder en breder in elke hoek van een kamer wordt verspreid.



## Koelen zonder tocht - WindFree™ Cooling

Koelen zonder het onaangename gevoel van koude tocht op je huid met Samsung WindFree™. WindFree™ Cooling modus houdt de kamer aangenaam koel. Het koelt zacht en stil en verspreidt lucht door 23.000 microgaten. Dit resulteert in een "Still Air"-omgeving met een zeer lage luchtsnelheid en beperkt geluid. De geavanceerde luchtstroomstructuur van deze modus betekent ook dat het een breder en groter gebied gelijkmatiger afkoelt. Het verbruikt 77% minder energie dan de Fast Cooling modus, zodat men comfortabel koel blijft, terwijl de energiekosten verlagen.





## Maak het leven makkelijker met SmartThings

Met meer dan 200 miljoen gebruikers wereldwijd is SmartThings is een van de grootste smart home ecosystemen. SmartThings stelt je in staat al je slimme producten te verbinden, automatiseren en beheren in één gebruiksvriendelijke app die beschikbaar is op Android en iOS.

## Beheer je energieverbruik

Bekijk en beheer je huis in 3D vanaf elke locatie. Zo kun je altijd en overal het energieverbruik controleren en instellingen onderweg aanpassen. Op die manier creëer je de perfecte balans tussen comfort en energieverbruik. Met AI Energy Mode krijg je aanbevelingen om je energieverbruik te verlagen.

SmartThings stelt je ook in staat om het volledige potentieel van slimme meters te benutten en controle te krijgen over het energieverbruik van het huishouden en de aangesloten apparaten. En dat allemaal in één intuïtieve app.

## Aangepast op jouw ritme

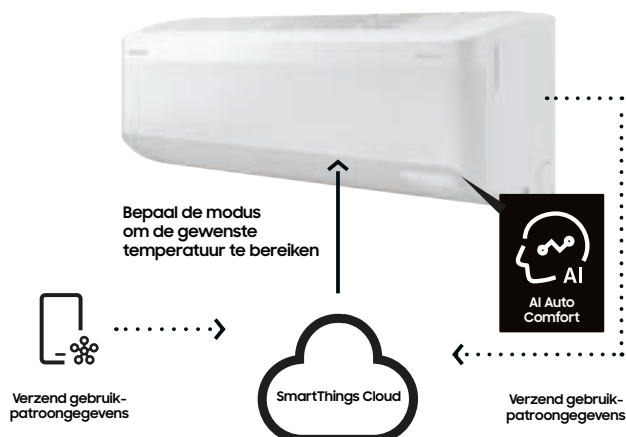
Met SmartThings stem je eenvoudig de werking van jouw apparaten af op je persoonlijke ritme en levensstijl. SmartThings weet wanneer je niet thuis bent en schakelt apparaten automatisch uit en heet je welkom thuis met jouw gewenste temperatuur op basis van je GPS-locatie.

## Verbind apparaten van meer dan 200 merken

SmartThings is geïntegreerd in alle premium apparaten en apparaten van Samsung, wat betekent dat klanten al hun Samsung- en SmartThings-compatibele producten kunnen verbinden, automatiseren en beheren.

Naast je Samsung-apparatuur kun je ook vele andere slimme apparaten, zoals Philips Hue, Google Nest of Ring in de app onderbrengen.

Ook kun je verbinden en bedienen met toonaangevende spraakassistenten zoals Google, Alexa en Bixby. Met Samsung Knox zijn ook de gebruikersgegevens optimaal beschermt.



## Automatische optimalisatie - AI Auto Comfort

AI Auto Comfort laat bewoners kennis maken met intelligente klimaatregeling. Om het leven eenvoudiger en efficiënter te maken, optimaliseert het toestel automatisch de verschillende modi door kameromstandigheden en gebruikspatronen te analyseren. 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.

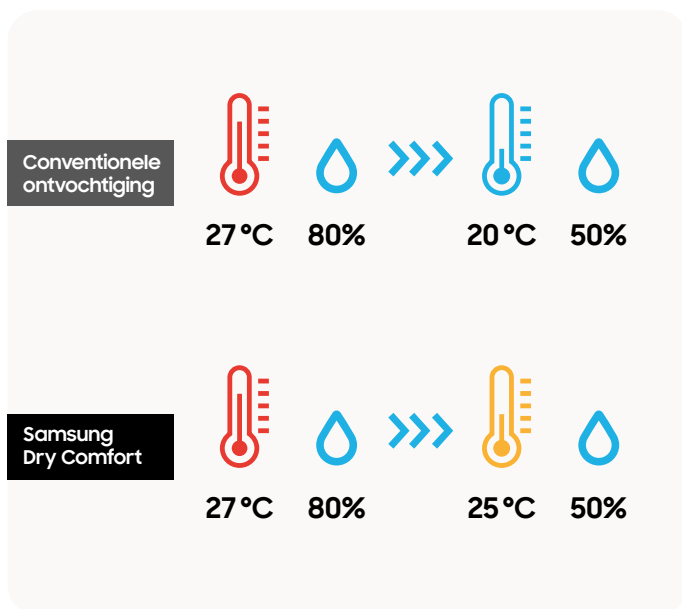
### AI Auto Comfort leerfactoren:

- ✓ Binnentemperatuur
- ✓ Buitentemperatuur
- ✓ Omgevingstemperatuur
- ✓ Werkingstijd



## Draadloze SolarCell bediening

Maak kennis met de draadloze Samsung SolarCell bediening. Deze nieuwe bediening voor de WindFree™ RAC-modellen combineert slim opladen, slank design en gebruiksvriendelijke functies in één bediening. De SolarCell bediening heeft geen batterijen nodig; in plaats daarvan is er een zonnepaneel geïntegreerd op de achterkant dat opladen mogelijk maakt door middel van direct licht. Een enkele, volledig opgeladen batterij kan tot twee jaar meegaan, waardoor het een economisch alternatief is voor wegwerpbatterijen. Daarnaast is er ook een USB-C-poort aan de onderkant van de afstandsbediening om snel op te laden. Ten opzichte van zijn voorgangers heeft de SolarCell bediening een betere grip, eenvoudigere knopbediening, OLED-scherm en is lichtgewicht.



## Comfortabel koel met Dry Comfort

Voorheen betekende het verlagen van de luchtvochtigheid óók het verlagen van de temperatuur. Hierdoor kan het juist oncomfortabel koud worden. Waar conventionele airconditioners enkel sturen op de temperatuur, kan de nieuwe Dry Comfort functie ook sturen op luchtvochtigheid en wordt het mogelijk de luchtvochtigheid te verlagen, zonder dat de temperatuur extreem omlaag gaat.

Zo ontstaat er een comfortabeler binnenklimaat, wat perfect is voor klamme Belgische zomers.

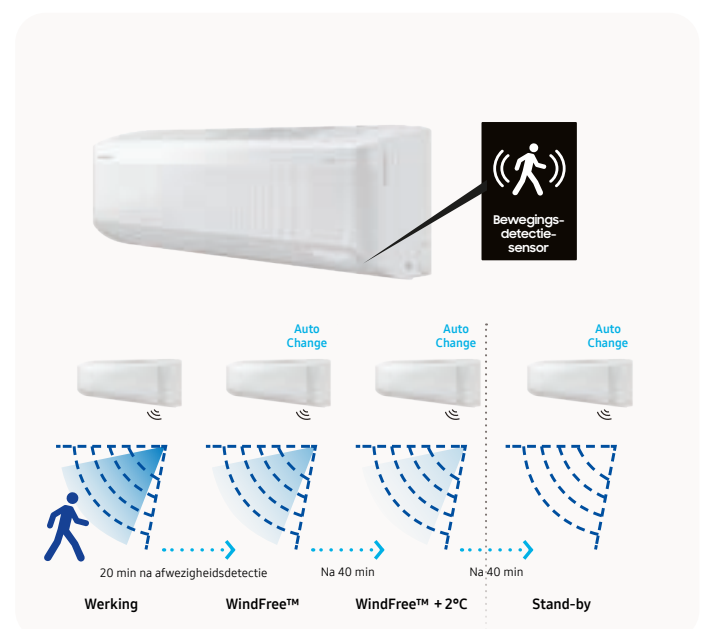
Conventionele airconditioners verbruiken bij koelen en ontvochtigen veel energie. Bij Samsung Dry Comfort ontstaat er dankzij een precieze afstemming van de compressor en de hoeveelheid koudemiddel een hoger comfort terwijl het energieverbruik juist afneemt. Op die manier bereik je snel de gewenste luchtvochtigheid en bespaar je tegelijkertijd energie.

## Geen directe luchtstroom en Standby-modus

Koel het huis efficiënt, of er nu iemand is of niet. Als de bewegingssensor (MDS), van de WindFree™ Elite, na 20 minuten een gebrek aan beweging detecteert, schakelt hij automatisch over op WindFree™-modus om energie te besparen.

Afhankelijk van de omstandigheden verhoogt de airco na 40 minuten de temperatuur met 2°C (in de WindFree™ -modus). En na nog eens 40 minuten gaat hij naar de stand-by-modus. Zodra activiteit wordt gedetecteerd, gaat het systeem weer normaal werken.

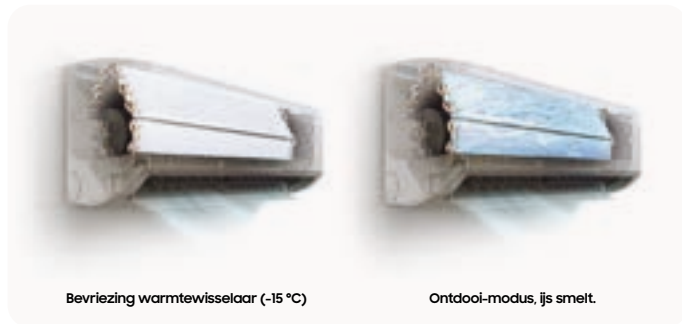
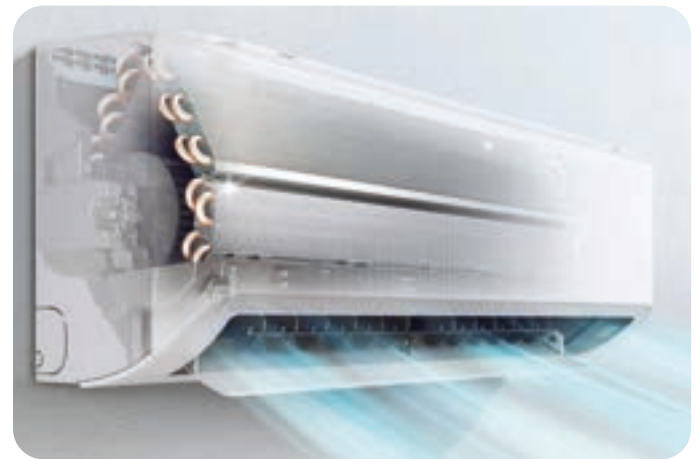
De bewegingssensor kan ook de luchtstroomrichting automatisch aanpassen op de gedetecteerde activiteit in de ruimte. Zo wordt voorkomen dat men last heeft van een directe luchtstroom.



## Automatische reiniging door Auto Clean

Met de Auto Clean-functie kunnen de warmtewisselaars op elk moment worden gereinigd nadat het apparaat is uitgeschakeld.

Deze functie droogt de warmtewisselaar automatisch in 3 stappen en voorkomt de vorming van bacteriën en geurtjes. Het kan eenvoudig worden in- of uitgeschakeld met een klik op de afstandsbediening.



## Extra schoon dankzij Freeze Wash

De volledige WindFree™ RAC-lijn is voorzien van de Freeze Wash-reinigingsfunctie. De Freeze Wash-functie is een efficiënte toevoeging, waarmee de unit zichzelf automatisch reinigt door middel van bevriezing.

Bij activatie van de functie befrist de warmtewisselaar van de binneneenheid tot -15°C. In de ontdooifunctie zal het ontstane ijs smelten en zo verontreinigende stoffen met het smeltwater afvoeren.

In de laatste stap wordt het laatste overgebleven vocht gedroogd door de Droog-functie.

## Tri-Care Filter voor minder stof en allergenen

De Tri-Care-filter houdt de lucht hygiënisch en ondersteunt de prestaties van de warmtewisselaar. De drie lagen bevatten een filter met hoge dichtheid dat grote huishoudelijke stofdeeltjes, vezels en dierenharen verwijdert. Ook heeft het een filter met zeolietcoating die fijn stof opvangt en helpt potentieel gevaarlijke virussen, bacteriën en allergenen in de lucht te verminderen.

Alle RAC-modellen zijn voorzien van een eenvoudig te reinigen Easy Filter Plus/ HD Filter, de WindFree™ Elite en WindFree™ Avant Black zijn uitgebreid met de Tri-Care Filter voor extra schone lucht.

In tegenstelling tot conventionele filters die wellicht moeilijk toegankelijk zijn, bevindt de Easy Filter Plus zich extern, aan de bovenkant van het apparaat. Dit betekent dat het gemakkelijk verwijderd en gereinigd kan worden. Alle RAC-modellen zijn voorzien van een filterindicator die standaard na 500 gebruiksuren een reinigingsmelding geeft.



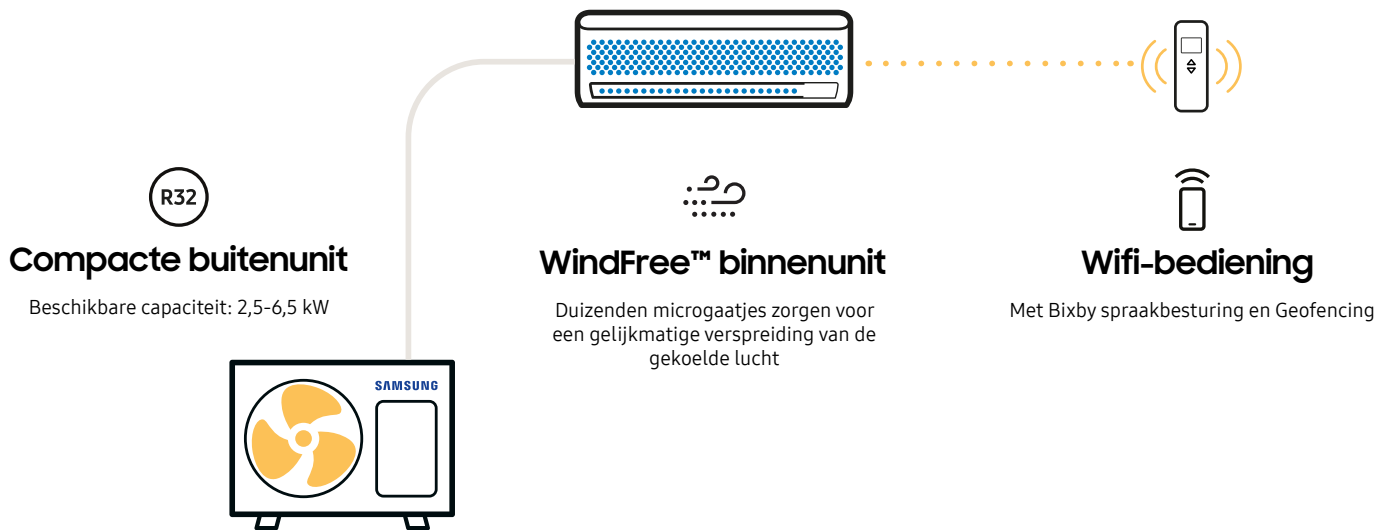
## Uitgerust wakker worden met Good Sleep

Creëer de optimale omstandigheden voor een goede nachtrust met de Good Sleep-mode. Deze functie past automatisch de instellingen aan op basis van de temperatuur, luchtvochtigheid en tijdsverloop. Zo helpt het je goed te slapen en uitgerust wakker te worden, ook tijdens warme zomernachten. Ook bespaart het tot 36% energie in vergelijking met de standaard koeling-mode.

Koppel ook je Samsung Wearables zoals een Galaxy Watch of Galaxy Ring in de SmartThings-app, op die manier kunnen de gegevens over jouw slaapritme gekoppeld worden aan de Good Sleep-mode. De slimme functies creëren dan automatisch de optimale omstandigheden op basis van jouw slaapritme.

# Line-up Single Split

## Unieke Samsung oplossing



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™ Avant Black		*	•	•			
WindFree™ Comfort		*	•	•	*	•	•
Luzon		*	•	•	*	•	•

\* Materiaal omkasting buitenunit: metaal



## Nieuwe RAC buitenunit met AI Inverter Technology

De nieuwe RAC buitenunit heeft meer dan enkel een nieuwe look. Een grote reeks aan verbeteringen leiden tot aanzienlijke verbeteringen op het gebied van prestatie, efficiëntie en geluid.

Zo is de unit voorzien van een nieuwe Twin Rotary Compressor met krachtigere magneten, die rustiger en stiller draait zonder in te leveren op prestatie. De nieuwe Multi-Serration Fan en Fan Motor draaien efficiënter en stiller. En ook de Grille aan de buitenkant is opnieuw ontworpen om geluid te verminderen.

AI Inverter Technology analyseert gebruikspatronen en de omstandigheden binnen en buiten om frequentie van de compressor nauwkeurig aan te passen aan de vraag. Gecombineerd met AI Energy Saving vermindert dit het aantal start-stop bewegingen, wat tot 30 procent energie kan besparen.

# Selectietabel Single Split



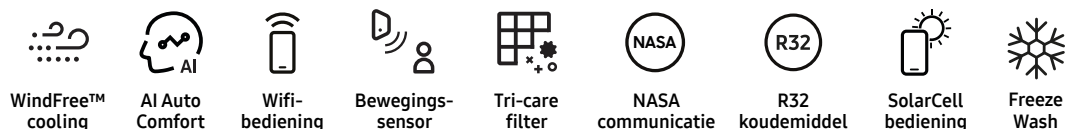
Model	WindFree™ Elite	WindFree™ Avant Black	WindFree™ Comfort	Luzon
<b>Capaciteiten</b>	2,5 / 3,5	2,5 / 3,5	2,5 / 3,5 / 5,2 / 6,8	2,5 / 3,5 / 5,2 / 6,8
<b>Energie-efficiëntie</b>				
Energielabel (SEER/SCOP) <sup>1</sup>	A+++ A+++	A+++ A+++	A++ A+	A++ A+
<b>Uitgelichte functies en eigenschappen</b>				
WindFree™ cooling	•	•	•	
Samsung SmartThings & Wifi	•	•	•	•
AI Auto Comfort	•	•	•	•
Smart Operation (Artificial Intelligence)	•	•	•	
Bewegingssensor	•			
Dry Comfort	•	•	•	
Freeze Wash	•	•	•	
Auto Clean (zelfreinigend)	•	•	•	•
Tri-Care Filter	•	•		
Easy Filter Plus/HD Filter	•	•	•	•
<b>Werkingsmodus</b>				
Fast Cooling	•	•	•	•
Good Sleep	•	•	•	•
Eco modus	•	•	•	•
Ontvochtiging	•	•	•	•
(re)circuleren	•	•	•	•
Stille modus	•	•	•	•
<b>Functies</b>				
Filterindicator	•	•	•	•
Temperatuurdisplay binnenunit	•	•	•	•
Stembesturing met Bixby (via telefoon)	•	•	•	•
24-uurs timer	•	•	•	•
Automatische overschakeling	•	•	•	•
Automatische herstart	•	•	•	•
<b>Luchtstroomregeling</b>				
Luchtrichtingsregeling (boven/beneden)	auto	auto	auto	auto
Luchtrichtingsregeling (links/rechts)	auto	auto	auto	auto
Ventilatiestanden (koelen/verwarmen)	5 / 4	5 / 4	5 / 4	5 / 4
Automatische ventilatorsnelheid	•	•	•	•
<b>Luchtzuivering</b>				
Allergy Care	•	•	•	
Antibacteriële coating	•	•	•	•
Anti-virus coating	•	•		
<b>Triple Protect Plus</b>				
Anticorrosie Durafin coating	•	•	•	•
Compressorbescherming	•	•	•	•
Bescherming tegen spanningspieken	•	•	•	•

## Verwarmen met airco

Een airco staat ook wel bekend als een lucht-lucht warmtepomp. In koelmodus onttrekt deze warmte uit de binnenlucht en voert deze af naar buiten. Maar wist je dat een Samsung lucht-lucht warmtepomp dit proces ook om kan draaien? Het toestel onttrekt dan warmte aan de buitenlucht en geeft deze binnen af, om zo je woning te verwarmen. Omdat het koudemiddel in het aircosysteem niet bevriest bij 0 °C zoals water, kan zelfs bij een buitentemperatuur van -15 °C nog op een efficiënte manier warmte uit de buitenlucht worden gehaald.

Dit maakt een airco een veelzijdige oplossing en een mooie aanvulling op of zelfs vervanger van je verwarmingssysteem. Zo kun je met een lucht-lucht warmtepomp een ruimte het hele jaar door op de gewenste temperatuur houden en op die manier kan het helpen om minder fossiele brandstoffen te verbruiken.

# WindFree™ Elite



Setnaam/bestelcode			WINDFREE-E09	WINDFREE-E12
Binneneenheid			AR70F09CAAWNEU	AR70F12CAAWNEU
Buiteneenheid			AR70F09CAAWXEU	AR70F12CAAWXEU
<b>Capaciteit</b>				
Capaciteit (laag/midden/vol)	Koelen	kW	1,0 / 2,5 / 4,0	1,0 / 3,5 / 4,8
	Verwarmen	kW	0,7 / 3,2 / 7,1	0,7 / 4,0 / 7,3
	Verwarmen bij -5 °C buiten	kW	4,47	5,04
	Verwarmen bij -10 °C buiten	kW	4,42	4,82
<b>Prestatie</b>				
Energie-efficiëntie koelen	SEER <sup>1</sup>	W/W	9,5 / <span style="color: green;">A+++</span>	8,8 / <span style="color: green;">A+++</span>
	Energieverbruik	kWh/per jaar	92	139
	EER	W/W	4,67	4,07
Energie-efficiëntie verwarmen	SCOP <sup>1</sup>	W/W	5,1 / <span style="color: green;">A+++</span>	5,1 / <span style="color: green;">A+++</span>
	Energieverbruik	kWh/per jaar	659	659
	COP <sup>1</sup>	W/W	4,74	4,26
Geluidsvermogen	Binneneenheid (koelen)	dB(A)	56	58
	Buiteneenheid (koelen)	dB(A)	59	62
Geluidsdruk	Binneneenheid hoog/stille modus	dB(A)	38 / 16	40 / 16
	Buiteneenheid hoog	dB(A)	45	46
<b>Installatiedata</b>				
Spanning		Φ, #, V, Hz	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
Compressor	Buiteneenheid	Type	BLDC Rotary	BLDC Rotary
	Digital Inverter Boost		•	•
Afzekering		A/traag	16	16
<b>Afmetingen netto</b>				
Afmetingen (B x H x D)	Binneneenheid	mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215
	Buiteneenheid	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Gewicht	Binneneenheid	kg	10.5	10.5
	Buiteneenheid	kg	30.7	30.7
<b>Koudemiddel</b>				
Type			R32	

## Accessoires

Inclusief	Optioneel	
		
-	MWR-WG01JN	MIM-A00N
Draadloze SolarCell bediening	Bedrade bediening (i.c.m. MIM-A00N)	Interface (vereist bij MWR-WG01JN)

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

# WindFree™ Avant Black



Setnaam/bestelcode			WINDFREE-AB09	WINDFREE-AB12
Binneneenheid			AR70F09C1ABNEU	AR70F12C1ABNEU
Buiteneenheid			AR70F09C1AWXEU	AR70F12C1AWXEU
<b>Capaciteit</b>				
Capaciteit (laag/midden/vol)	Koelen	kW	0,96 / 2,5 / 3,7	1,0 / 3,5 / 4,6
	Verwarmen	kW	0,7 / 3,2 / 7,0	0,7 / 4,0 / 7,2
	Verwarmen bij -5 °C buiten	kW	4,39	4,96
	Verwarmen bij -10 °C buiten	kW	4,35	4,74
<b>Prestatie</b>				
Energie-efficiëntie koelen	SEER <sup>1</sup>	W/W	8,8 / <span style="color: green;">A+++</span>	8,6 / <span style="color: green;">A+++</span>
	Energieverbruik	kWh/per jaar	99	142
	EER	W/W	4,39	3,85
Energie-efficiëntie verwarmen	SCOP <sup>1</sup>	W/W	4,8 / <span style="color: green;">A+++</span>	4,8 / <span style="color: green;">A+++</span>
	Energieverbruik	kWh/per jaar	671	700
	COP <sup>1</sup>	W/W	4,21	3,74
Geluidsvermogen	Binneneenheid (koelen)	dB(A)	56	58
	Buiteneenheid (koelen)	dB(A)	59	62
Geluidsdruk	Binneneenheid hoog/stille modus	dB(A)	38 / 16	40 / 16
	Buiteneenheid hoog	dB(A)	45	46
<b>Installatiedata</b>				
Spanning		Φ, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
Compressor	Buiteneenheid	Type	BLDC Rotary	BLDC Rotary
	Digital Inverter Boost		•	•
Afzekering		A/traag	16	16
<b>Afmetingen netto</b>				
Afmetingen (B x H x D)	Binneneenheid	mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215
	Buiteneenheid	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Gewicht	Binneneenheid	kg	9,9	9,9
	Buiteneenheid	kg	30,7	30,7
<b>Koudemiddel</b>				
Type			R32	

## Accessoires

Inclusief	Optioneel	
		
-	MWR-WG01JN	MIM-A00N
Draadloze SolarCell bediening	Bedrade bediening (i.c.m. MIM-A00N)	Interface (vereist bij MWR-WG01JN)

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

# WindFree™ Comfort



Setnaam/bestelcode			WINDFREE-C09	WINDFREE-C12	WINDFREE-C18	WINDFREE-C24
Binneneenheid			AR60F09C1AWNEU	AR60F12C1AWNEU	AR60F18C1AWNEU	AR60F24C1AWNEU
Buiteneenheid			AR60F09C1AWXEU	AR60F12C1AWXEU	AR60F18C1AWXEU	AR60F24C1AWXEU
<b>Capaciteit</b>						
Capaciteit (laag/midden/vol)	Koelen	kW	1,0 / 2,5 / 3,5	0,9 / 3,5 / 4,2	1,6 / 5,0 / 6,7	1,4 / 6,5 / 7,6
	Verwarmen	kW	0,88 / 3,2 / 5,0	0,85 / 4,0 / 5,0	1,3 / 6,0 / 8,0	1,2 / 7,4 / 9,7
	Verwarmen bij -5 °C buiten	kW	3,06	3,27	5,29	6,58
	Verwarmen bij -10 °C buiten	kW	2,88	3,12	4,88	5,97
<b>Prestatie</b>						
Energie-efficiëntie koelen	SEER <sup>1</sup>	W/W	7,9 / <b>A+++</b>	7,6 / <b>A+++</b>	7,2 / <b>A+++</b>	7,0 / <b>A+++</b>
	Energieverbruik	kWh/per jaar	111	161	243	325
	EER	W/W	4,00	3,54	3,60	3,33
Energie-efficiëntie verwarmen	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>
	Energieverbruik	kWh/per jaar	670	700	1.298	1.335
	COP <sup>1</sup>	W/W	4,16	3,92	3,73	3,36
Geluidsvermogen	Binneneenheid (koelen)	dB(A)	56	58	58	62
	Buiteneenheid (koelen)	dB(A)	63	63	65	68
Geluidsdruk	Binneneenheid hoog/stille modus	dB(A)	38 / 16	40 / 16	41 / 25	45 / 27
	Buiteneenheid hoog	dB(A)	45	46	51	54
<b>Installatiedata</b>						
Spanning		Φ, #, V, Hz	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
Compressor	Buiteneenheid	Type	BLDC Rotary	BLDC Rotary	BLDC Rotary	BLDC Rotary
	Digital Inverter Boost		•	•	•	•
Afzekering		A/traag	16	16	16	16
<b>Afmetingen netto</b>						
Afmetingen (B x H x D)	Binneneenheid	mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215
	Buiteneenheid	mm	710 x 540 x 220	710 x 540 x 220	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Gewicht	Binneneenheid	kg	9,9	9,9	12,3	12,3
	Buiteneenheid	kg	24	24	36,8	38,6
<b>Koudemiddel</b>						
Type			R32			

## Accessoires

Inclusief	Optioneel	
		
-	MWR-WG01JN	MIM-A00N
Draadloze SolarCell bediening	Bedrade bediening (i.c.m. MIM-A00N)	Interface (vereist bij MWR-WG01JN)

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

# Luzon



AI Auto  
Comfort



Wifi-  
bediening



NASA  
communicatie



R32  
koudemiddel

Setnaam / bestelcode			LUZON-09	LUZON-12	LUZON-18	LUZON-24
Binnenunit			AR50F09C1BHNEU	AR50F12C1BHNEU	AR50F18C1BHNEU	AR50F24C1BHNEU
Buitenunit			AR50F09C1BHXEU	AR50F12C1BHXEU	AR50F18C1BHXEU	AR50F24C1BHXEU
<b>Capaciteit</b>						
Capaciteit (laag/ midden/vol)	Koelen	kW	0,9 / 2,5 / 3,35	0,9 / 3,5 / 3,8	1,6 / 5,0 / 6,7	1,4 / 6,5 / 7,6
	Verwarmen	kW	0,9 / 3,2 / 4,3	0,9 / 3,5 / 4,7	1,3 / 6,0 / 8,0	1,2 / 7,4 / 9,7
	Verwarmen bij -5 °C buiten	kW	2,80	2,87	5,27	6,55
	Verwarmen bij -10 °C buiten	kW	2,68	2,72	4,86	5,92
<b>Prestatie</b>						
Energie-efficiëntie koelen	SEER <sup>1</sup>	W/W	6,7 / <span style="color: green;">A++</span>	6,6 / <span style="color: green;">A++</span>	7,0 / <span style="color: green;">A++</span>	6,8 / <span style="color: green;">A++</span>
	Energieverbruik	kWh/per jaar	131	186	250	335
	EER	W/W	3,29	2,60	3,6	3,33
Energie-efficiëntie verwarmen	SCOP <sup>1</sup>	W/W	4,0 / <span style="color: green;">A+</span>	4,0 / <span style="color: green;">A+</span>	4,1 / <span style="color: green;">A+</span>	4,3 / <span style="color: green;">A+</span>
	Energieverbruik	kWh/per jaar	735	805	1.298	1.335
	COP <sup>1</sup>	W/W	3,64	3,61	3,73	3,36
Geluidsvermogen	Binnenunit (koelen)	dB(A)	54	56	58	62
	Buitenunit (koelen)	dB(A)	63	63	65	68
Geluidsdruk	Binnenunit hoog/stille modus	dB(A)	37 / 19	38 / 16	41 / 25	45 / 27
	Buitenunit hoog	dB(A)	45	46	51	54
<b>Installatiedata</b>						
Spanning		Φ, #, V, Hz	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
Compressor	Buitenunit	Type	BLDC Rotary	BLDC Rotary	BLDC Rotary	BLDC Rotary
	Digital Inverter Boost		•	•	•	•
Afzekering		A/traag	16	16	16	16
<b>Afmetingen netto</b>						
Afmetingen (B x H x D)	Binnenunit	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215
	Buitenunit	mm	710 x 540 x 220	710 x 540 x 220	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Gewicht	Binnenunit	kg	9,1	9,1	12,5	12,5
	Buitenunit	kg	22,6	22,6	36,8	38,6
<b>Koudemiddel</b>						
Type	R32					

## Accessoires

Inclusief	Optioneel	
-	MWR-WG01JN	MIM-A00N
Draadloze bediening	Bedrade bediening (i.c.m. MIM-A00N)	Interface (vereist bij MWR-WG01JN)

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

# SAMSUNG

# Find your flow.

Creëer jouw perfecte omgeving.

Ontdek meer Samsung op  
[www.ambrava.be](http://www.ambrava.be)

Ambrava NV is distributeur van Samsung Climate Solutions in België en Luxemburg.

Copyright © 2025 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Alle rechten voorbehouden. Samsung is een geregistreerd handelsmerk van Samsung Electronics Co., Ltd. Specificaties en ontwerpen kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd en kunnen voorlopige informatie bevatten. Niet-metrische gewichten en afmetingen zijn bij benadering. Alle gegevens werden op het moment van creatie als correct beschouwd. Samsung en/of Ambrava zijn 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 respectievelijke eigenaren en worden hierbij herkend en erkend.



Samsung Electronics Co., Ltd. neemt deel aan het Eurovent Certification Program (ECP) voor airconditioners (AC), Variable Refrigerant (VRF) en Liquid Chilling Packages Heat Pump (LCP-HP). Ga naar: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) om de voortdurende geldigheid van certificering te controleren

Ambrava | Samsung  
Beukenlei 50  
2960 Brecht  
03 324 38 88  
[info@ambrava.be](mailto:info@ambrava.be)