

# SAMSUNG



Comfortably cool.  
Surprisingly still.



Wandmodellen split



## Wind-Free™ koeling

Met de geavanceerde Wind-Free™ koeling technologie, zijn Samsung airconditioners revolutionair en uniek.

Wind-Free™ technologie maakt gebruik van duizenden kleine gaatjes in het frontpaneel van de cassette, waardoor de lucht gelijkmatig en op lage snelheid wordt verspreid. Dit zorgt ervoor dat de gebruiker van de ruimte geen tochtgevoel ervaart.

Als de ruimte eenmaal op de gewenste temperatuur is gekomen via de Fast Cooling Modus, sluiten het uitblaaslineaal automatisch en wordt in Wind-Free™ Modus de ruimte op de temperatuur gehouden, zonder het gevoel van tocht.

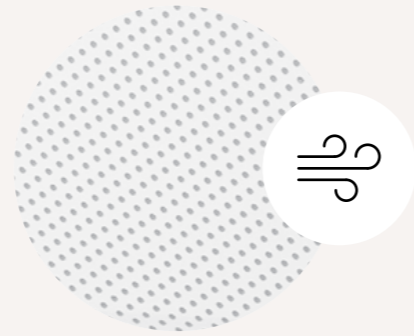
Zonder de afleiding van koude tocht of handmatige handelingen van de gebruiker, wordt de ruimte op het gewenste comfortniveau gebracht en gehouden.



## Snelle en efficiënte koeling

De Fast Cooling Modus van het Samsung Wind-Free™ wandmodel zorgt ervoor dat de ruimte snel op de gewenste temperatuur is. Dit verhoogt het comfort van de gebruikers. Is de ruimte eenmaal op temperatuur, dan kan de unit automatisch overschakelen naar Wind-Free™ modus.

# Nieuw: Wind-Free™



## Triangelontwerp




De Samsung Wind-Free™ wandmodellen zijn met hun unieke en stijlvolle design een meerwaarde in ieder interieur. Het Wind-Free™ wandmodel is ontworpen in een triangelvorm. Door dit ontwerp vindt een betere luchtverdeling plaats dan bij een rechthoekig wandmodel en is een groter filter mogelijk voor het filteren van lucht.

# Wind-Free™



- Wind-Free™ koelen zonder tochtgevoel
- Easy Filter Plus
- Wifi besturing - Samsung SmartThings
- Geavanceerde slaapmodus
- Triangelmodel voor optimale luchtverdeling
- Energielabel A++ voor koelen
- Stille werking in stiltemodus, 19~26dB

Model	Setnaam / bestelcode	Windfree-S09	Windfree-S12	Windfree-S18	Windfree-S24	
	Binnendeel	AR09RXWCWKNEU	AR12RXWCWKNEU	AR18RXWCWKNEU	AR24RXWCWKNEU	
	Buitendeel	AR09RXWCWKXEU	AR12RXWCWKXEU	AR18RXWCWKXEU	AR24RXWCWKXEU	
Spanning	Φ, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	
Capaciteit	Capaciteit	Koelen kW	2,75	3,50	5,00	6,50
		Verwarmen kW	3,20	3,50	6,00	7,40
Opgenomen vermogen	Opgenomen vermogen	Koelen W	820	1.220	1.390	1.950
		Verwarmen W	840	940	1.710	2.350
Nominale stroom	Nominale stroom	Koelen A	4,0	5,6	6,4	8,8
		Verwarmen A	4,0	4,3	7,8	10,5
Verwarmen bij -10°C	Verwarmen bij -10°C	W	2,52	2,52	4,80	5,96
Energie efficiëntie	EER (SEER) koelen		3,35 (6,40)	2,87 (6,10)	3,60 (6,80)	3,33 (6,40)
		Pdesignc kW	2,80	3,50	5,00	6,50
COP (SCOP) verwarmen	COP (SCOP) verwarmen		3,81 (3,80)	3,68 (3,80)	3,51 (3,80)	3,15 (3,80)
		Pdesignh kW	2,10	2,20	3,80	4,10
Energie label koelen	Energie label koelen		A++	A++	A++	A++
		Indicatief jaarlijks energieverbruik koelen kWh/a	150	201	287	355
Energie label verwarmen	Energie label verwarmen		A	A	A	A
		Indicatief jaarlijks energieverbruik verwarmen kWh/a	774	811	1.400	1.511
Ventilator	Ventilator	Luchtvolume Max. m³/uur	558	648	954	1.056
		Ontvochtiging l/uur	1,0	1,5	2,0	2,5
Leidingwerk aansluitingen	Leidingwerk aansluitingen	Vloestofleiding Φ inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
		Gasleiding Φ inch	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Condensafvoer	Condensafvoer	Φ mm	ID16mm Hose	ID16mm Hose	ID16mm Hose	ID16mm Hose
		Min. / Max. leidinglengte / hoogteverschil m	3 / 15 / 8	3 / 15 / 8	3 / 30 / 15	3 / 30 / 15
Max. lengte zonder extra koudemiddel	Max. lengte zonder extra koudemiddel	m	5	5	5	5
		Bijvulling koudemiddel gr/m	15	15	15	15
Bedrading aansluitingen	Bedrading aansluitingen	Voorvoeding Min. mm²	2,5	2,5	2,5	2,5
		Voorvoeding met binnen Min. mm²	1,5	1,5	1,5	1,5
Afzekering	Afzekering	A/traag	10	10	16	16
		Aders voeding Bi/Bu	3/Bu	3/Bu	3/Bu	3/Bu
Aantal aders	Aantal aders	Bi/Bu	3+2	3+2	3+2	3+2
Koudemiddel	Koudemiddel	Type	R32	R32	R32	R32
		Standaard vulling kg	0,70	0,70	1,15	1,15
CO <sub>2</sub> equivalent	CO <sub>2</sub> equivalent	tCO <sub>2</sub>	0,47	0,47	0,78	0,78
Compressor	Compressor	Type	BLDC 8-POLE	BLDC 8-POLE	BLDC 8-POLE	BLDC 8-POLE
Geluid	Geluid	Geluidsdruk binnen H/L dB(A)	37 / 19	40 / 19	41 / 25	45 / 26
		Geluidsdruk buiten	54	59	58	62
Afmetingen	Afmetingen	Gewicht Binnendeel kg	9,4	9,4	13,2	13,4
		Gewicht Buitendeel kg	22,8	22,8	40,2	44,2
Afmetingen (B×H×D)	Afmetingen (B×H×D)	Binnendeel mm	828x267x265	828x267x265	1.065x301x311	1.065x301x311
		Buitendeel mm	660x475x242	660x475x242	880x638x310	880x638x310
Werkinggebied	Werkinggebied	Koelen °C	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46
		Verwarmen °C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Aanvullende functies	Aanvullende functies	Luchtfilter	Easy Filter Plus	Easy Filter Plus	Easy Filter Plus	Easy Filter Plus
		Wifi	Ja	Ja	Ja	Ja

Accessoires	
Inclusief	Optie
 Infrarood afstandsbediening	 MWR-WE13 (bedraad, i.c.m. MIM-A00)
	 MIM-A00 (vereist bij MWR-WE13)

# Wind-Free™ Ultra



- Wind-Free™ koelen zonder tochtgevoel
- PM2.5 Filter
- Inclusief SPI Ionisator
- Wifi besturing - Samsung SmartThings
- Driehoekmodel voor nog betere luchtverdeling
- Energielabel A++ voor koelen en verwarmen
- Uiterst stille werking in stiltemodus, 16dB

Model	Setnaam / bestelcode	Windfree-U09	Windfree-U12	
	Binnendeel	AR09NXCXAWKNEU	AR12NXCXAWKNEU	
	Buitendeel	AR09NXCXAWKXEU	AR12NXCXAWKXEU	
Spanning	Φ, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	
Capaciteit	Capaciteit	Koelen kW	2,50	3,50
		Verwarmen kW	3,20	4,00
Opgenomen vermogen	Opgenomen vermogen	Koelen W	580	950
		Verwarmen W	780	1.070
Nominale stroom	Nominale stroom	Koelen A	3,2	4,5
		Verwarmen A	3,9	5,1
Verwarmen bij -10°C	Verwarmen bij -10°C	W	2,60	3,13
Energie efficiëntie	EER (SEER) koelen		4,31 (7,20)	3,68 (6,80)
		Pdesignc kW	2,50	3,50
COP (SCOP) verwarmen	COP (SCOP) verwarmen		4,10 (4,60)	3,74 (4,60)
		Pdesignh kW	2,30	2,40
Energie label koelen	Energie label koelen		A++	A++
		Indicatief jaarlijks energieverbruik koelen kWh/a	122	180
Energie label verwarmen	Energie label verwarmen		A++	A++
		Indicatief jaarlijks energieverbruik verwarmen kWh/a	700	730
Ventilator	Ventilator	Luchtvolume Max. m³/uur	594	636
		Ontvochtiging l/uur	1,0	1,5
Leidingwerk aansluitingen	Leidingwerk aansluitingen	Vloestofleiding Φ inch	1/4"	1/4"
		Gasleiding Φ inch	3/8"	3/8"
Condensafvoer	Condensafvoer	Φ mm	ID16mm Hose	ID16mm Hose
		Min. / Max. leidinglengte / hoogteverschil m	3 / 15 / 8	3 / 15 / 8
Max. lengte zonder extra koudemiddel	Max. lengte zonder extra koudemiddel	m	5	5
		Bijvulling koudemiddel m/gr	15	15
Bedrading aansluitingen	Bedrading aansluitingen	Voorvoeding Min. mm²	2,5	2,5
		Voorvoeding met binnen Min. mm²	1,5	1,5
Afzekering	Afzekering	A/traag	10	10
		Aders voeding Bi/Bu	3/Bu	3/Bu
Aantal aders	Aantal aders	Bi/Bu	3+2	3+2
Koudemiddel	Koudemiddel	Type	R32	R32
		Standaard vulling kg	0,85	0,85
CO <sub>2</sub> equivalent	CO <sub>2</sub> equivalent	tCO <sub>2</sub>	0,58	0,58
Compressor	Compressor	Type	BLDC 8-POLE	BLDC 8-POLE
Geluid	Geluid	Geluidsdruk binnen H/L dB(A)	38/16	40/16
		Geluidsdruk buiten	56	58
Afmetingen	Afmetingen	Gewicht Binnendeel kg	11,3	11,3
		Gewicht Buitendeel kg	33,2	33,2
Afmetingen (B×H×D)	Afmetingen (B×H×D)	Binnendeel mm	828x295x265	828x295x265
		Buitendeel mm	790x548x285	790x548x285
Werkinggebied	Werkinggebied	Koelen °C	-10 ~ 46	-10 ~ 46
		Verwarmen °C	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Aanvullende functies	Aanvullende functies	Luchtfilter	PM2.5 Filter	PM2.5 Filter
		SPI Ionisator	Ja	Ja
Wifi	Wifi		Ja	Ja

Accessoires	
Inclusief	Optie
 Infrarood afstandsbediening	 MWR-WE13 (bedraad, i.c.m. MIM-A00)
	 MIM-A00 (vereist bij MWR-WE13)



- 3-Care filter
- Slank wandmodel
- Energie spaarstand, energielabel A++ voor koelen
- Geavanceerde slaapmodus
- Prijs inclusief infrarood afstandsbediening

Model	Setnaam / bestelcode	Maldives-S09	Maldives-S12	Maldives-S18	Maldives-S24	
	Binnendeel	AR09RXFPEWQNEU	AR12RXFPEWQNEU	AR18RXFPEWQNEU	AR24RXFPEWQNEU	
	Buitendeel	AR09RXFPEWQXEU	AR12RXFPEWQXEU	AR18RXFPEWQXEU	AR24RXFPEWQXEU	
Spanning	Φ, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	
Prestaties	Capaciteit	Koelen	2,75	3,50	5,00	6,50
		Verwarmen	3,20	3,50	6,00	7,40
	Opgenomen vermogen	Koelen	820	1.220	1.390	1.950
		Verwarmen	850	940	1.745	2.350
	Nominale stroom	Koelen	4,0	5,6	6,4	8,8
		Verwarmen	4,0	4,3	7,9	10,5
	Verwarmen bij -10°C		2,40	2,69	4,75	5,98
Energie efficiëntie	EER (SEER) koelen	3,35 (6,4)	2,87 (6,1)	3,6 (6,8)	3,33 (6,4)	
	Pdesignc	2,10	3,50	5,00	6,50	
	COP (SCOP) verwarmen		3,76 (3,8)	3,72 (3,8)	3,44 (3,8)	3,15 (3,8)
	Pdesignh		2,10	2,20	3,80	4,10
	Energietabel koelen		A++	A++	A++	A++
	Indicatief jaarlijks stroomverbruik koelen		150	201	257	355
	Energietabel verwarmen		A	A	A	A
	Indicatief jaarlijks stroomverbruik verwarmen		774	811	1.400	1.511
Ventilator	Luchtvolume	Max.	552	678	966	1.098
	Ontvochtiging		1,0	1,5	2,0	2,5
Leidingwerk aansluitingen	Vloeistofleiding		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gasleiding		3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
	Condensafvoer		ID16mm Hose	ID16mm Hose	ID16mm Hose	ID16mm Hose
	Min. / Max. leidinglengte / hoogteverschil		3 / 15 / 8	3 / 15 / 8	3 / 30 / 15	3 / 30/15
	Max. lengte zonder extra koudemiddel		5	5	5	5
	Bijvulling koudemiddel		15	15	15	15
Bedrading aansluitingen	Voorvoeding	Min.	2,5	2,5	2,5	2,5
	Voor aansluiting met binnen	Min.	1,5	1,5	1,5	1,5
	Afzekering		16	16	16	20
	Aders voeding		3/Bu	3/Bu	3/Bu	3/Bu
	Aantal aders		3+2	3+2	3+2	3+2
Koudemiddel	Type		R32	R32	R32	R32
	Standaard vulling		0,70	0,70	1,15	1,15
	CO <sub>2</sub> equivalent		0,47	0,47	0,78	0,78
Compressor	Type		8-POLE	8-POLE	8-POLE	8-POLE
Geluid	Geluidsdruk binnen	H/L	38/21	42/21	42/25	45/29
	Geluidsdruk buiten		46	48	51	54
Afmetingen	Gewicht	Binnendeel	8,0	8,0	11,6	11,6
		Buitendeel	22,8	22,8	40,2	44,2
	Afmetingen (B×H×D)	Binnendeel	820x285x215	820x285x215	1.065x298x230	1.065x298x230
		Buitendeel	660x475x242	660x475x242	880x638x310	880x638x310
Werkingsgebied	Koelen		-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46
	Verwarmen		-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Aanvullende functies	Luchtfilter	3-Care Filter	3-Care Filter	3-Care Filter	3-Care Filter	

Accessoires		
Inclusief	Optie	
		
Infrarood afstandsbediening	MWR-WE13 (bedraad, i.c.m. MIM-A00)	MIM-A00 (vereist bij MWR-WE13)



## Meer innovatie van Samsung:

### 360 Cassette



Koelen zonder tocht door volledig ronde luchttuitblaas

Copyright © 2019 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. | Ambrava 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 afmetingen zijn bij benadering. Alle gegevens werden geacht correct te zijn op het moment van creatie. Ambrava | Samsung is niet aansprakelijk voor fouten of weglatingen. Alle merk-, product-, servicenamen en logo's zijn handelsmerken en / of geregistreerde handelsmerken van hun respectievelijke eigenaren en worden hierbij erkend.

**Ambrava BV**

Laan van de Ram 50  
7324 BV Apeldoorn  
Nederland  
T. 055 527 77 77  
E. info@ambrava.nl

[www.ambrava.nl](http://www.ambrava.nl)

**Ambrava NV**

Beukenlei 50  
2960 Brecht  
België  
T: 03.324.38.88  
E: info@ambrava.be

[www.ambrava.be](http://www.ambrava.be)