

SAMSUNG



Comfortably cool.
Surprisingly still.



Wandmodellen split



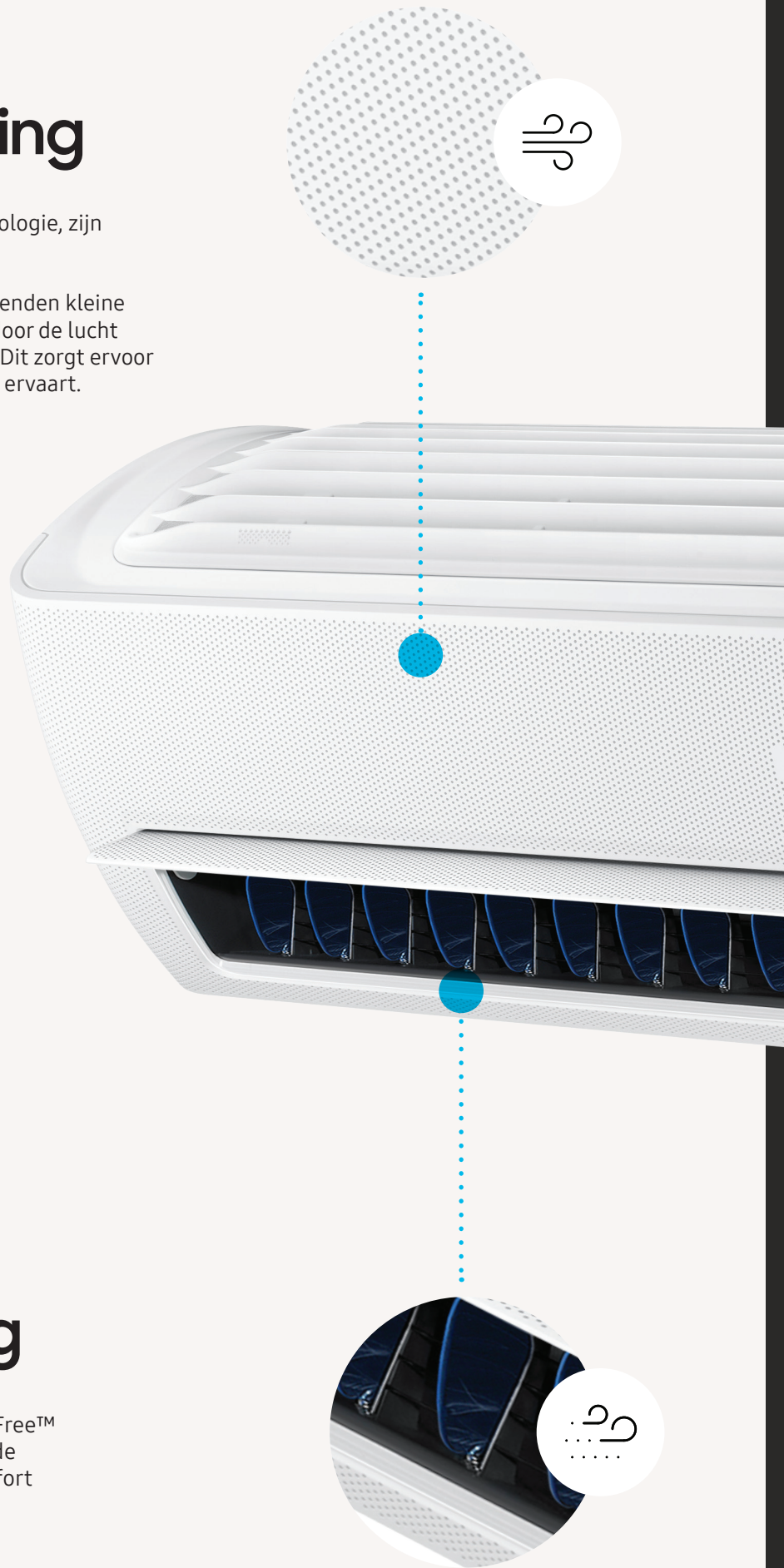
Wind-Free™ koeling

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 uitblaasliniaal 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	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	840	940	1.710	2.350	
	Nominale stroom	Koelen	4,0	5,6	6,4	8,8	
		Verwarmen	4,0	4,3	7,8	10,5	
	Verwarmen bij -10°C		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		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		A++	A++	A++	A++	
	Indicatief jaarlijks energieverbruik koelen	kWh/a	150	201	287	355	
	Energie label verwarmen		A	A	A	A	
	Indicatief jaarlijks energieverbruik verwarmen	kWh/a	774	811	1.400	1.511	
Ventilator	Luchtvolume	Max.	558	648	954	1.056	
	Ontvochtiging		1,0	1,5	2,0	2,5	
Leidingwerk aansluitingen	Vloeistofleiding	Φ inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	
	Gasleiding	Φ inch	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	
	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	m	5	5	5	5	
	Bijvulling koudemiddel	gr/m	15	15	15	15	
Bedrading aansluitingen	Voorvoeding	Min.	2,5	2,5	2,5	2,5	
	Vooraansluiting met binnen	Min.	1,5	1,5	1,5	1,5	
	Afzekering	A/traag	10	10	16	16	
	Aders voeding	Bi/Bu	3/Bu	3/Bu	3/Bu	3/Bu	
	Aantal aders	Bi/Bu	3+2	3+2	3+2	3+2	
Koudemiddel	Type		R32	R32	R32	R32	
	Standaard vulling	kg	0,70	0,70	1,15	1,15	
	CO ₂ equivalent	tCO ₂	0,47	0,47	0,78	0,78	
Compressor	Type		BLDC 8-POLE	BLDC 8-POLE	BLDC 8-POLE	BLDC 8-POLE	
Geluid	Geluidsdruk binnen	H/L	37 / 19	40 / 19	41 / 25	45 / 26	
	Geluidsdruk buiten	dB(A)	54	59	58	62	
Afmetingen	Gewicht	Binnendeel	9,4	9,4	13,2	13,4	
		Buitendeel	22,8	22,8	40,2	44,2	
	Afmetingen (B×H×D)	Binnendeel	828x267x265	828x267x265	1.065x301x311	1.065x301x311	
		Buitendeel	660x475x242	660x475x242	880x638x310	880x638x310	
Werking-gebied	Koelen	°C	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	
	Verwarmen	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	
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	2,50	3,50	
		Verwarmen	3,20	4,00	
	Opgenomen vermogen	Koelen	580	950	
		Verwarmen	780	1.070	
Nominale stroom	Koelen	3,2	4,5		
	Verwarmen	3,9	5,1		
Energie efficiëntie	Verwarmen bij -10°C	W	2,60	3,13	
	EER (SEER) koelen		4,31 (7,20)	3,68 (6,80)	
	Pdesignc	kW	2,50	3,50	
	COP (SCOP) verwarmen		4,10 (4,60)	3,74 (4,60)	
	Pdesignh	kW	2,30	2,40	
	Energielabel koelen		A++	A++	
	Indicatief jaarlijks energieverbruik koelen	kWh/a	122	180	
	Energielabel verwarmen		A++	A++	
	Indicatief jaarlijks energieverbruik verwarmen	kWh/a	700	730	
	Ventilator	Luchtvolume	Max.	m³/uur	594
Ontvochtiging			l/uur	1,0	1,5
Leidingwerk aansluitingen	Vloeistofleiding		Φ inch	1/4"	1/4"
	Gasleiding		Φ inch	3/8"	3/8"
	Condensafvoer		Φ mm	ID16mm Hose	ID16mm Hose
	Min. / Max. leidinglengte / hoogteverschil		m	3 / 15 / 8	3 / 15 / 8
Bedrading aansluitingen	Max. lengte zonder extra koudemiddel		m	5	5
	Bijvulling koudemiddel		m/gr	15	15
	Voorvoeding	Min.	mm²	2,5	2,5
	Voor aansluiting met binnen	Min.	mm²	1,5	1,5
	Afzekering		A/traag	10	10
	Aders voeding		Bi/Bu	3/Bu	3/Bu
Koudemiddel	Aantal aders		Bi/Bu	3+2	3+2
	Type			R32	R32
	Standaard vulling		kg	0,85	0,85
Compressor	CO ₂ equivalent		tCO ₂	0,58	0,58
Geluid	Type			BLDC 8-POLE	BLDC 8-POLE
	Geluidsdruk binnen	H/L	dB(A)	38/16	40/16
Afmetingen	Geluidsdruk buiten			56	58
	Gewicht	Binnendeel	kg	11,3	11,3
		Buitendeel			33,2
	Afmetingen (B×H×D)	Binnendeel	mm		828x295x265
Buitendeel				790x548x285	790x548x285
Werkingsgebied	Koelen		°C	-10 ~ 46	-10 ~ 46
	Verwarmen		°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Aanvullende functies	Luchtfilter			PM2.5 Filter	PM2.5 Filter
	SPi Ionisator			Ja	Ja
	Wifi			Ja	Ja

Accessoires

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






Maldives

- 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		
Energie efficiëntie	Verwarmen bij -10°C		2,40	2,69	4,75	5,98	
	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	
	Energie label koelen		A++	A++	A++	A++	
	Indicatief jaarlijks stroomverbruik koelen		150	201	257	355	
	Energie label verwarmen		A	A	A	A	
	Indicatief jaarlijks stroomverbruik verwarmen		774	811	1.400	1.511	
	Ventilator	Luchtvolume	Max.	m ³ /uur	552	678	966
Ontvochtiging		l/uur	1,0	1,5	2,0	2,5	
Leidingwerk aansluitingen	Vloeistofleiding		Φ inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gasleiding		Φ inch	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
	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		m	5	5	5	5
Bedrading aansluitingen	Bijvulling koudemiddel		gr/m	15	15	15	15
	Voorvoeding	Min.	mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5
	Voor aansluiting met binnen	Min.	mm ²	1,5	1,5	1,5	1,5
	Afzekering		A/traag	16	16	16	20
	Aders voeding		Bi/Bu	3/Bu	3/Bu	3/Bu	3/Bu
Koudemiddel	Aantal aders		Bi/Bu	3+2	3+2	3+2	3+2
	Type			R32	R32	R32	R32
	Standaard vulling		kg	0,70	0,70	1,15	1,15
Compressor	CO ₂ equivalent		tCO ₂	0,47	0,47	0,78	0,78
	Type			8-POLE	8-POLE	8-POLE	8-POLE
Geluid	Geluidsdruk binnen	H/L	dB(A)	38/21	42/21	42/25	45/29
	Geluidsdruk buiten			46	48	51	54
Afmetingen	Gewicht	Binnendeel	kg	8,0	8,0	11,6	11,6
		Buitendeel	kg	22,8	22,8	40,2	44,2
	Afmetingen (B×H×D)		Binnendeel	mm	820x285x215	820x285x215	1.065x298x230
Werkingsgebied	Koelen		°C	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46
	Verwarmen		°C	-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 luchtuitblaas

Copyright © 2019 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. | Ambrava B.V. Alle rechten voorbehouden. Samsung is een gedeponerd 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

Ambrava NV

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

www.ambrava.be