

# Eigenschappen

## MPI Zone biedt verse en schone lucht



MPI (Micro Plasma Ion Zone) van Samsung is een technologie die geactiveerde waterstof- en zuurstofionen doet ontstaan. Deze ionen elimineren in de lucht hangende virussen en microben die allergieën kunnen veroorzaken, neutraliseert ze en vormt ze om tot onschadelijk water.

### Hoe werkt Micro Plasma Ion zone?



### Verse lucht houdt u en uw familie gezond

- Voor kinderen en ouderen.
- Voor personen met allergieën.
- Voor iedereen die een schone en frisse lucht wil.



## Optimale temperatuur voor een goede nachtrust

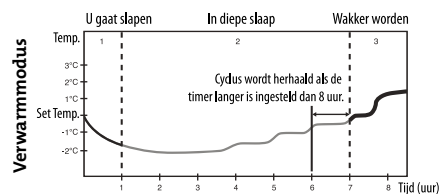
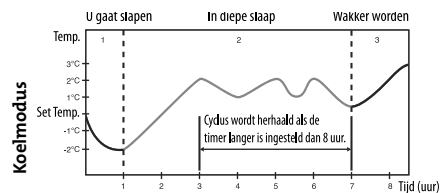


Samsung Good'sleep II past gedurende uw slaap automatisch de temperatuur en vochtbalans aan.



### De beste temperatuur voor een diepe slaap

De temperatuur wordt aangepast zodat u sneller in slaap valt en frisser wakker wordt.



- **U gaat slapen:** laat u in slaap dommelen door de temperatuur te verlagen.
- **In diepe slaap:** door de temperatuur licht te verhogen ontspant uw lichaam beter.
- **Wakker worden:** een continue lichte verhoging van de temperatuur zorgt ervoor dat u fris opstaat.

## Afstandsbediening en buitenunit



3,5 kW  
4,2 kW



6,0 kW  
8,0 kW



Deze documentatie is zorgvuldig samengesteld. Modellen, specificaties, tekst of afbeeldingen kunnen echter afwijken.

[www.samsung-airco.be](http://www.samsung-airco.be)



VIVACE 

smart  inverter

## Vivace

Door Samsung's innovatieve technologie biedt dit airconditioning systeem u een hoog comfort, 24 uur per dag. De weerspiegeling van het licht geeft een state-art-uitstraling. Kortom, een sierraad voor uw interieur.

  
**Airconditioners**



## Schaduw spiegel model

Deze uiterst stille unit met een geluidsdruk van slechts 21 dB(A) koelt, verwarmt en ontvochtigt uw ruimte moeiteloos onder alle omstandigheden, koelen tot -10 °C en verwarmen tot -15 °C buitentemperatuur.



## Schaduw spiegel

Door de reflectie van uw interieur in de schaduw spiegel past uw Vivace airconditioner moeiteloos in iedere omgeving.



## Verborgenen display

Zodra de airconditioner wordt ingeschakeld licht het display op. Eenvoudig zijn de instellingen af te lezen.



## Automatisch paneel

De luchtaanzuiging vindt plaats aan de bovenzijde van de airconditioner. Om voldoende lucht met een laag geluidsniveau aan te zuigen opent het paneel zich aan de bovenzijde zodra de airconditioner wordt ingeschakeld.

## Specificaties Vivace

UNIT-TYPE		CAPACITEIT				PRESTATIE			VOEDING				KOUEMIDDEL		
Systeem	Binnen Buiten(x)	Koelen	Verwarmen	Luchtvolume	Ontvochtiging	EER	COP	Energie-etiket koelen/verw.	Spanning	Nom. stroom	Opgenomen vermogen	Afzekering	Max. leidingslengte	Max. hoogte verschil	Standaard vulling
		kW	kW	m³/uur	l/uur	W/W	W/W		V	A	W	A	mtr	mtr	kg
iVIVWASH-9	AQV09VBA(X)	0,99~2,5~3,5	0,85~3,5~5,0	480	1,0	4,10	4,10	A/A	230	3,0	610	10	15	8	900
iVIVWASH-12	AQV12VBA(X)	0,99~3,5~4,2	0,85~4,0~5,5	540	1,4	3,40	3,64	A/A	230	4,8	1.030	10	15	8	900
iVIVWASH-18	AQV18VBA(X)	1,6~5,0~6,0	1,5~6,0~8,0	780	2,5	3,21	3,41	A/B	230	7,0	1.560	16	30	15	1.450
iVIVWASH-24	AQV24VBA(X)	2,2~6,8~8,0	1,9~8,0~10,0	900	3,0	3,01	2,81	B/D	230	10,6	2.260	16	30	15	1.450

# Eigenschappen



## MPI zone

Deze unieke technologie van Samsung is in staat om actieve hydrogene atomen samen met zuurstof ionen te genereren. Dit zuivert de lucht van virussen.



## Good'sleep

Gedurende de nacht past de Good 'sleep Mode automatisch de temperatuur aan, zodat u optimaal van uw nachtrust kunt genieten.



## S-inverter



De gelijkstroom Vivace inverter is voorzien van een capaciteitsregeling die het toe laat om snel te koelen of te verwarmen. Zodra de gewenste waarde is bereikt zal de airconditioner soepel inspelen op de geringste wijzigingen in het temperatuurverloop. Het grootste voordeel is wellicht de energiezuinigheid van de inverter aangezien het systeem het grootste deel van het jaar in deellast draait.

## Silvernano gecoat filter en verdamper



Het filter en de verdamper zijn voorzien van een zilver nano coating. Deze zilver coating wordt aangebracht met behulp van nano technolgie waardoor een glad en egaal oppervlak ontstaat. Stofdeeltjes en vuil krijgen geen kans zich af te zetten op de warmtewisselaar. Bacteriën en schimmels krijgen door de neutraliserende werking van het zilver geen kans zich te ontwikkelen.

## Catechin filter

Een extract van groene thee is verwerkt in ditfilter. Hierdoor worden bacteriën en onaangename geuren gedeactiveerd.

## Deodorizing

Een geactiveerd koolstof filter draagt zorg voor het neutraliseren van onaangename geuren.

R-410A			GELUID			AFMETINGEN BI			AFMETINGEN BU			WERKINGSGBE.	
Stand. Vulling tot:	Extra vulling per meter	Koelleiding diameter	Binnen L	Binnen H	Buiten	Lengte	Dikte	Hoogte	Lengte	Breedte	Hoogte	Koelen	Verwarmen
mtr	g/m	inch	dB(A)	dB(A)	dB(A)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°C	°C
15	-	1/4-3/8	21	31	45	825	189	285	790	285	548	-15/43	-15/24
15	-	1/4-3/8	21	35	45	825	189	285	790	285	548	-15/43	-15/24
15	15	1/4-1/2	30	40	54	1.065	218	298	880	310	638	-15/43	-15/24
15	15	1/4-5/8	30	41	56	1.065	218	298	880	310	638	-15/43	-15/24