

# SAMSUNG



## AR5500

### MONO-SPLIT MURAL RÉSIDENTIEL

**Disponible en 4 tailles, de 2,5 à 6,8 kW**

- Silence de fonctionnement : 19 dB(A)
- Performances énergétiques : SEER A+ / SCOP A+
- Maintien de puissance à température négative : jusqu'à 95% à -5°C
- Unités intérieures compatibles mono et multi-split
- Contrôle WiFi de série, par smartphone ou tablette
- Longue portée d'air : jusqu'à 14 mètres
- Nouveau filtre "Neo Triple"

*Blue Dimension*



# AR5500

## MONO-SPLIT MURAL RÉSIDENTIEL



Gamme		AR5500				
Unité Intérieure		AR09KSWBWKNET AR09KSWBWKXET	AR12KSWBWKNET AR12KSWBWKXET	AR18KSWSAWKNEU AR18KSWSAWKXEU	AR24KSWSAWKNEU AR24KSWSAWKXEU	
Unité Extérieure		OUI	OUI	OUI	OUI	
Unité Intérieure compatible Mono/Multi						
Taille						
Puissance	Froid	kW (min / std / max)	1,3 / 2,5 / 3,3	1,3 / 3,5 / 4	1,6 / 5 / 6	1,8 / 6,8 / 8
	Chaud à +7°C	kW (min / std / max)	1,1 / 3,2 / 4,15	1,1 / 3,8 / 4,65	1,2 / 6 / 8	1,3 / 7,8 / 8,2
	Chaud à -5°C	kW	3,07	3,56	5,69	7,26
	Chaud à -10°C	kW	2,63	3,08	4,77	6,74
Performances énergétiques						
Performances	Froid	SEER	6,1 / A+	6,1 / A+	6,7 / A++	6,1 / A++
		Consommation kWh/an	143	201	261	390
	Chaud	SCOP	4 / A+	4 / A+	3,8 / A	3,8 / A
		Consommation kWh/an	823	823	1437	1658
Dés humidificateur	Froid	EER (W/W)	3,73	3,5	3,5	3,01
	Chaud	COP (W/W)	3,72	3,73	3,61	3,12
Débit d'air max.	Unité Intérieure	l/hr.	0,9	1,2	1,8	2,4
	Unité Extérieure	m³/h	660	720	1140	1140
Puissance acoustique	Unité Intérieure	m³/h	1920	1920	2880	3540
	Unité Extérieure	dB(A)	54	56	58	62
Pression sonore	Unité Intérieure (PV / GV)	dB(A)	59	62	65	67
	Unité Extérieure	dB(A)	19 / 37	19 / 38	25 / 41	26 / 43
Données électriques						
Alimentation		V / Hz / Φ	220 ~ 240 / 50 / 1	220 ~ 240 / 50 / 1	220 ~ 240 / 50 / 1	220 ~ 240 / 50 / 1
Puissance absorbée	Froid	W	670	1060	1450	2250
	Chaud	W	860	1020	1660	2500
Intensité nominale	Froid	A	3,6	5	6,8	10
	Chaud	A	4,4	5	7,8	11
Section de câble	Alimentation UE*	Φ / mm	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5
	Interconnexion électrique UI*	Φ / mm	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5
	Interconnexion de communication (bus)	Φ / mm	2G0,75	2G0,75	2G0,75	2G0,75
Disjoncteur*		A	6	10	12	20
Dimensions et poids						
Dimensions nettes (L x H x P)	Unité Intérieure	mm	826 x 261 x 261	826 x 261 x 261	1065 x 301 x 294	1065 x 301 x 294
	Unité Extérieure	mm	720 x 548 x 265	720 x 548 x 265	880 x 638 x 310	880 x 793 x 310
Poids net	Unité Intérieure	kg	9,5	9,5	13	13,5
	Unité Extérieure	kg	28,5	28,5	43,5	52,5
Informations techniques						
Réfrigérant	Type		R410A	R410A	R410A	R410A
	Charge d'usine (pour 5 m)	g	950	950	1150	1450
	Charge additionnelle	g / m	15	15	15	15
Diamètre de raccordement	Liquide	pouces	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4
	Gaz	pouces	3 / 8	3 / 8	1 / 2	5 / 8
Longueur de raccordement	Min / Max	m	5 / 15	5 / 15	5 / 30	5 / 30
	Dé nivelé	Max	8	8	15	15
Évacuation des condensats	Diamètre tuyau	Φ / mm	OD 20 / ID 18	OD 20 / ID 18	OD 20 / ID 18	OD 20 / ID 18
Fonctionnalités						
Qualité de l'air	Unité Intérieure					
	Unité Extérieure					
	Unité Intérieure					
	Unité Extérieure					
	Unité Intérieure					
	Unité Extérieure					
Circulation de l'air	Unité Intérieure					
	Unité Extérieure					
	Unité Intérieure					
	Unité Extérieure					
	Unité Intérieure					
	Unité Extérieure					
Modes de fonctionnement	Unité Intérieure					
	Unité Extérieure					
	Unité Intérieure					
	Unité Extérieure					
	Unité Intérieure					
	Unité Extérieure					
	Unité Intérieure					
	Unité Extérieure					
	Unité Intérieure					
	Unité Extérieure					
	Unité Intérieure					
	Unité Extérieure					
Fonctions avancées	Unité Intérieure					
	Unité Extérieure					
	Unité Intérieure					
	Unité Extérieure					
	Unité Intérieure					
	Unité Extérieure					
	Unité Intérieure					
	Unité Extérieure					
	Unité Intérieure					
	Unité Extérieure					
	Unité Intérieure					
	Unité Extérieure					
Unité Extérieure	Unité Intérieure					
	Unité Extérieure					
	Unité Intérieure					
	Unité Extérieure					
Plage de fonctionnement	Unité Intérieure					
	Unité Extérieure					
Plage de consigne	Unité Intérieure					
	Unité Extérieure					

Conforme à la norme d'essai EN14511 Ce système contient des gaz à effet de serre fluorés (R410A).

\* Valeurs données à titre indicatif. La pose et la section des câbles et des conducteurs sont soumises aux normes NF.C15-100 et NF.C14-100. Les appareils Samsung sont prévus pour fonctionner avec une tension résiduelle, entre neutre et terre, inférieure ou égale à 5 volts.

\*\* Plus de détails sur la certification sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com).

### Accessoires en option



Télécommandes individuelles filaire

### Accessoires en série



Télécommande infrarouge

### Module d'interface



Module d'interface pour commande filaire

### Points forts



**Contrôle WiFi**  
Accès aux principaux contrôles à partir d'un Smartphone : marche / arrêt, sélection des modes, réglages de la température, consommation d'énergie.



**Rapidité & Confort**  
Le rafraîchissement et le chauffage se font en 2 étapes : atteinte rapide de la température souhaitée et stabilisation.



**Design Triangle**  
Nouvelle conception permettant un chauffage et un rafraîchissement plus efficaces pour une pièce plus grande.



**Mode Éco**  
Ce mode permet de rafraîchir et de chauffer une pièce occupée par une unique personne tout en réduisant la consommation électrique.



**Digital Inverter**  
La technologie Digital Inverter permet d'assurer des performances et une efficacité énergétique élevées en supprimant les alternances marche / arrêt du compresseur.

Les climatiseurs Samsung sont conçus pour le confort des personnes uniquement.

Service Après-Vente Samsung :

**0 825 881 735** Service 0,15 € / min + prix appel

Plateforme professionnelle : documentation commerciale et technique, informations, contacts...  
<https://bluedimension.samsung.fr/>

Du lundi au vendredi de 8h30 - 12h et 13h30 - 17h.

# SAMSUNG