

**SAMSUNG**



## AR7500

### MONO-SPLIT MURAL RÉSIDENTIEL

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

- Silence de fonctionnement : 16 dB(A)
- Hautes performances énergétiques : SEER A++ / SCOP A++
- Maintien de puissance à température négative : 100 % jusqu'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
- Purificateur d'air Samsung Virus Doctor
- Nouveau filtre « Neo Triple »

*Blue Dimension*



# AR7500

## MONO-SPLIT MURAL RÉSIDENTIEL



Gamme		AR7500				
Unité Intérieure		AR09KSPDBWKNEU	AR12KSPDBWKNEU	AR18KSPDBWKNEU	AR24KSPDBWKNEU	
Unité Extérieure		AR09KSPDBWKXEU	AR12KSPDBWKXEU	AR18KSPDBWKXEU	AR24KSPDBWKXEU	
Unité Intérieure compatible Mono/Multi		OUI	OUI	OUI	OUI	
Taille	Froid	kW (min / std / max)	0,97 / 2,5 / 3,3	0,97 / 3,5 / 4	1,6 / 5 / 7	2,2 / 6,8 / 8
Puissance	Chaud à +7°C	kW (min / std / max)	0,97 / 3,2 / 5,4	0,97 / 4 / 5,8	1,2 / 6 / 8	1,9 / 8 / 10
	Chaud à -5°C	kW	3,35	3,88	5,87	7,85
	Chaud à -10°C	kW	2,68	3,16	5,09	7,03
Performances énergétiques						
Performances	Froid	SEER	7,1 / A++	6,7 / A++	7 / A++	7 / A++
		Consommation kWh/an	123	183	250	340
	Chaud	SCOP	4,6 / A++	4,6 / A++	4 / A+	4 / A+
		Consommation kWh/an	730	883	1575	1575
Froid	EER (W/W)	4,24	3,61	3,9	3,3	
	COP (W/W)	4,1	3,81	4,11	3,51	
Chaud	EER (W/W)	4,24	3,61	3,9	3,3	
	COP (W/W)	4,1	3,81	4,11	3,51	
Déshumidificateur		l/hr	0,9	1,2	1,8	2,4
Débit d'air max.	Unité Intérieure	m³/h	660	720	1080	1140
	Unité Extérieure	m³/h	2400	2400	3300	3300
Puissance acoustique	Unité Intérieure	dB(A)	56	58	58	62
	Unité Extérieure	dB(A)	59	62	65	67
Pression sonore	Unité Intérieure (PV / GV)	dB(A)	16 / 38	16 / 40	25 / 42	26 / 43
	Unité Extérieure	dB(A)	45	46	51	52
Données électriques						
Alimentation		V / Hz / Ø	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1
Puissance absorbée	Froid	W	590	970	1280	2060
	Chaud	W	780	1050	1460	2280
Intensité nominale	Froid	A	3,2	4,8	6	9
	Chaud	A	3,8	5	6,8	10,8
Section de câble	Alimentation UE*	Ø / mm	3Ø2,5	3Ø2,5	3Ø2,5	3Ø2,5
	Interconnexion électrique UJ*	Ø / mm	3Ø1,5	3Ø1,5	3Ø1,5	3Ø1,5
	Interconnexion de communication (bus)	Ø / mm	2Ø0,75	2Ø0,75	2Ø0,75	2Ø0,75
Disjoncteur*		A	6	10	12	20
Dimensions et poids						
Dimension 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	790 x 545 x 285	790 x 545 x 285	880 x 793 x 310	880 x 793 x 310
Poids net	Unité Intérieure	kg	10,2	10,2	15,5	15,5
	Unité Extérieure	kg	34,5	34,5	52,5	52,5
Informations techniques						
Réfrigérant	Type		R410A	R410A	R410A	R410A
	Charge d'usine (pour 5 m)	g	1100	1100	1500	1500
	Charge additionnelle	g / m	15	15	15	15
Diamètre de raccordement	Gaz	pouces	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4
	Liquide	pouces	3 / 8	1 / 2	5 / 8	5 / 8
Longueur de raccordement	Min / Max	m	5 / 15	5 / 15	5 / 30	5 / 30
	Dénivelé	m	8	8	15	15
Évacuation des condensats	Diamètre tuyau	Ø / mm	OD 20 / ID 18	OD 20 / ID 18	OD 20 / ID 18	OD 20 / ID 18
Fonctionnalités						
Qualité de l'air	Purificateur d'air Virus Doctor		•	•	•	•
	Témoin lumineux Virus Doctor		•	•	•	•
	Filtre Neo Triple		•	•	•	•
	Filtre Full HD		•	•	•	•
	3 CareFilter (HD 60)		•	•	•	•
	Revêtement antibactérien		•	•	•	•
	Revêtement antiallergène		•	•	•	•
Circulation de l'air	Revêtement antiviral		•	•	•	•
	Nettoyage automatique		•	•	•	•
	Longue portée d'air	14 m	•	•	•	•
	Direction de l'air (Haut / Bas)		•	•	•	•
	Direction de l'air (Droite / Gauche)		•	•	•	•
	Mode soufflage "Brise"		•	•	•	•
	Auto		•	•	•	•
Modes de fonctionnement	Auto		•	•	•	•
	Mode soufflage "Brise"		•	•	•	•
	Comfort Cool		•	•	•	•
	Dlight Cool		•	•	•	•
	Rafraîchissement turbo		•	•	•	•
	Rafraîchissement rapide		•	•	•	•
	Rafraîchissement 2 étapes		•	•	•	•
	Mode nuit		•	•	•	•
	Mode individuel économique		•	•	•	•
	Mode déshumidificateur		•	•	•	•
	Mode automatique		•	•	•	•
	Mode ventilation		•	•	•	•
	Mode silence		•	•	•	•
Contrôle par WiFi		•	•	•	•	
Fonctions avancées	Commande	Sans-Fil	•	•	•	•
	Filaire		•	•	•	•
	Affichage de la consommation d'énergie		•	•	•	•
	Indicateur de filtration		•	•	•	•
	Affichage de la T° intérieure		•	•	•	•
	Programmeur	24H	•	•	•	•
	Affichage On/Off		•	•	•	•
	Bip On/Off		•	•	•	•
	Auto Change over		•	•	•	•
	Redémarrage automatique		•	•	•	•
Unité Extérieure	Type de compresseur		BLDC ROTARY	BLDC ROTARY	BLDC ROTARY	BLDC ROTARY
	Traitement anticorrosion		•	•	•	•
	Échangeur micro-canaux		•	•	•	•
			•	•	•	•
Plage de fonctionnement	Froid	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Chaud	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Plage de consigne	Froid	°C	16~30	16~30	16~30	16~30
	Chaud	°C	16~30	16~30	16~30	16~30

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



MWR-WE10



MWR-VH00



MWR-SH00

Télécommandes individuelles filaire

### Accessoires en série



Télécommande infrarouge

### Module d'interface



MIM-A00 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.



**Virus Doctor**  
Le système Virus Doctor élimine jusqu'à 99 % des contaminants biologiques dans l'air, notamment les poussières, les bactéries et certains virus.



**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**