

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)	58	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 UI*	Ø / mm	3Ø1,5	3Ø1,5	3Ø1,5	3Ø1,5
Disjoncteur*	Interconnexion de communication (bus)	Ø / mm	2Ø0,75	2Ø0,75	2Ø0,75	2Ø0,75
		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	11079,0	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 anti-allergène		•	•	•	•
Circulation de l'air	Revêtement antiviral		•	•	•	•
	Nettoyage automatique		•	•	•	•
	Longue portée d'air	14 m	•	•	•	•
	Direction de l'air (Haut / Bas)	Auto	•	•	•	•
	Direction de l'air (Droite / Gauche)	Auto	•	•	•	•
	Mode soufflage "Brise"		•	•	•	•
	Comfort Cool		•	•	•	•
Modes de fonctionnement	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		•	•	•	•
	Commande 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		•	•	•	•	
Unité Extérieure	Redémarrage automatique		•	•	•	•
	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.

Accessoires en option



Télécommandes individuelles filaires

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/>

SAMSUNG

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