

SAMSUNG



MURAL AR7500

MONO-SPLIT 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 : jusqu'à 100 % à -5°C
- Purificateur d'air Samsung Virus Doctor
- Contrôle WiFi de série, par smartphone ou tablette
- Longue portée d'air : jusqu'à 14 mètres
- Unités intérieures compatibles mono et multi-split

Blue Dimension



MURAL AR7500

MONO-SPLIT RÉSIDENTIEL



Gamme			MURAL AR7500			
Unité Intérieure			AR09KSPDBWKNEU	AR12KSPDBWKNEU	AR18MSPDBWKNEU	AR24MSPDBWKNEU
Unité Extérieure			AR09KSPDBWKXEU	AR12KSPDBWKXEU	AR18MSPDBWKXEU	AR24MSPDBWKXEU
Unité Intérieure compatible Mono/Multi			Unité Extérieure compatible Mono/Multi			
			Out		Out	
Puissance	Froid	kW (min / std / max)	0,97 / 2,5 / 3,3	0,97 / 3,5 / 4	1,6 / 5 / 6,5	1,4 / 6,8 / 7,9
	Chaud à +7°C	kW (min / std / max)	0,97 / 3,2 / 5,4	0,97 / 4 / 5,8	1,2 / 6 / 7,2	1,2 / 7,7 / 8,2
	Chaud à -5°C	kW	3,35	3,88	5,87	7,76
	Chaud à -10°C	kW	2,68	3,16	5,09	6,99
Performances énergétiques	SEER		7,1 / A++	6,7 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++
	Consommation	kWh/an	123	183	287	390
	Pdesignac		2,5	3,5	5	6,8
	EER		4,24	3,61	3,45	3,01
Efficacité énergétique Chaud	SCOP		4,6 / A++	4,6 / A++	3,8 / A	3,8 / A
	Consommation	kWh/an	730	883	1400	1547
	Pdesignac		2,4	2,9	3,8	4,2
	COP		4,1	3,81	3,43	3,01
Déshumidificateur		l/hr.	0,9	1,2	2	2,5
	Débit d'air	m³/h	660	720	936	1104
Puissance acoustique	Unité Intérieure	m³/h	2400	2400	2880	3300
	Unité Extérieure	dB(A)	56	58	58	62
Pression sonore	Unité Intérieure (PV / GV)	dB(A)	59	62	65	68
	Unité Extérieure	dB(A)	16 / 38	16 / 40	25 / 41	26 / 45
Plage de fonctionnemet	Unité Intérieure	°C	45	46	51	54
	Unité Extérieure	°C	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46
Données électriques	Froid	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
	Chaud	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Alimentation		V / Hz / ϕ	220 - 240 / 50 / 1	220 - 240 / 50 / 1	220 - 240 / 50 / 1	220 - 240 / 50 / 1
Unité extérieure	Type de compresseur		BLDC - 8 poles	BLDC - 8 poles	BLDC - 8 poles	BLDC - 8 poles
Puissance absorbée	Traitement anticorrosion		•	•	•	•
	Froid	W	590	780	1450	2260
Intensité nominale	Chaud	W	780	1050	1750	2560
	Froid	A	3,2	4,8	6,6	10
Section de câble	Chaud	A	3,8	5	7,9	11,2
	Alimentation UE*	Φ / mm	362,5	362,5	362,5	362,5
Protection en tête	Interconnexion électrique UJ*	Φ / mm	361,5	361,5	361,5	361,5
	Interconnexion de communication (bus)	Φ / mm	260,75	260,75	260,75	260,75
Dimensions et poids						
Dimensions (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 638 x 310	880 x 793 x 310
Poids	Unité Intérieure	kg	10,2	10,2	14,6	14,6
	Unité Extérieure	kg	34,5	34,5	41,5	51
Liaisons frigorifiques	Type		R410A (gaz à effet de serre fluorés, GWP=2,088)			
	Charge d'usine (5m)	kg	1,1	1,1	1,3	1,5
	Charge équivalent CO2	tCO2e	2,3	2,3	2,72	3,14
	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	3 / 8	1 / 2	5 / 8
Longueur de raccordement	Min / Max	m	3 / 15	3 / 15	3 / 30	3 / 30
	Dénivelé	m	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	Circulation de l'air	Direction de l'air (haut/bas)	•	•	•	•
	Direction de l'air (droite/gauche)	•	•	•	•	
	Auto Fan speed	•	•	•	•	
	Purificateur d'air Virus Doctor	•	•	•	•	
	Filtre Easy +	•	•	•	•	
	Qualité de l'air	Revêtement antiallergènes	•	•	•	•
	Revêtement antibactérien	•	•	•	•	
	Revêtement Antivirus	•	•	•	•	
	Nettoyage automatique	•	•	•	•	
	Modes de fonctionnement	Rafraîchissement 2 étapes	•	•	•	•
	Rafraîchissement rapide	•	•	•	•	
	Comfort Cool	•	•	•	•	
	Mode Nuit	•	•	•	•	
	Mode déshumidificateur	•	•	•	•	
	Mode automatique	•	•	•	•	
Mode ventilation	•	•	•	•		
Mode silence	•	•	•	•		
Fonctions avancées	Contrôle par WiFi		•	•	•	•
	Indicateur de filtration		•	•	•	•
	Affichage de la T° intérieure		•	•	•	•
	Affichage On/off	Segments 88	•	•	•	•
	Bip On/Off		•	•	•	•
	24-Hour Timer / Real Timer		•	•	•	•
	Redémarrage automatique		•	•	•	•
				•	•	•

Conforme à la norme d'essai EN14511.

* Valeurs données à titre indicatif. La pose et la section des câbles et des conducteurs sont soumises aux normes NFC15-100 et NFC14-100. 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 série



MR-EH00

Télécommande individuelle infrarouge

En option



MWR-WE10



MWR-WH00



MWR-SH00

Télécommandes individuelles filaires



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 0,18 € / 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