



SAMSUNG



AR7000-L

MONO-SPLIT MURAL RÉSIDENTIEL

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

- Hautes performances (SEER A++ / SCOP A++)
- Unités intérieures compatibles mono et multi-split
- Contrôle WiFi de série, par smartphone ou tablette
- Longue portée d'air : jusqu'à 14 mètres
- Silence de fonctionnement : 16 dB(A)
- Purificateur d'air Virus Doctor

Blue Dimension



AR7000-L

MONO-SPLIT MURAL RÉSIDENTIEL



Gamme		AR7000-L				
Unité Intérieure		AR09HSSDBWKNEU	AR12HSSDBWKNEU	AR18HSSDBWKNEU	AR24HSSDBWKNEU	
Unité Extérieure		AR09HSSDBWKXEU	AR12HSSDBWKXEU	AR18HSSDBWKXEU	AR24HSSDBWKXEU	
Compatible Mono/Multi		Oui	Oui	Oui	Oui	
Taille						
Puissance	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
	Chaud	kW (min / std / max)	0,97 / 3,2 / 5,4	0,97 / 4 / 5,8	1,2 / 6 / 8	1,9 / 8 / 10
Performances énergétiques						
Performances	Froid	SEER	7,1 / A++	6,7 / A++	7 / A++	7 / A++
		Consommation kWh/an	123	183	250	340
	Chaud	SCOP@average (P design 70% ↑)	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	
	Chaud	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	2220	2220	3240	3480
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 / 39	25 / 42	26 / 43
	Unité Extérieure	dB(A)	45	46	51	52
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	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*	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 & Poids						
Dimensions nettes (L x H x P)	Unité Intérieure	mm	826 x 260 x 275	826 x 260 x 275	1063 x 294 x 317	1063 x 294 x 317
	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	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
	Dénivelé	m	8	8	15	15
Évacuation condensats	Diamètre tuyau	Φ / mm	OD 20 / ID 18			
Fonctionnalités						
Qualité de l'air	Virus Doctor (S-plasma ion)		•	•	•	•
	S-plasma ion Lamp		•	•	•	•
	Easy Filter		•	•	•	•
	Filtre Full HD		•	•	•	•
	3 CareFilter (HD 60)		•	•	•	•
	Anti bactérielles		•	•	•	•
	Revêtement antiallergène		•	•	•	•
Circulation de l'air	Antivirus		•	•	•	•
	Nettoyage automatique		•	•	•	•
	Longue portée d'air	14 m	•	•	•	•
	Direction de l'air (Haut / Bas)		•	•	•	•
	Direction de l'air (Gauche / Droite)		•	•	•	•
	Mode soufflage «Brise»		•	•	•	•
	Redémarrage automatique		•	•	•	•
Modes de fonctionnement	Mode nuit		•	•	•	•
	Rafraîchissement rapide		•	•	•	•
	Comfort Cool		•	•	•	•
	Rafraîchissement 2 étapes		•	•	•	•
	Mode individuel économique		•	•	•	•
	Mode déshumidificateur		•	•	•	•
	Mode automatique		•	•	•	•
	Mode ventilation		•	•	•	•
	Mode silence		•	•	•	•
	Contrôle par WiFi		•	•	•	•
Fonctions avancées	Commande		•	•	•	•
	Sans-Fil		•	•	•	•
	Filaire		•	•	•	•
	Via app. WiFi		•	•	•	•
	Affichage de la consommation d'énergie		•	•	•	•
	Indicateur de filtration		•	•	•	•
	Affichage de la T° intérieure	88 Segments	•	•	•	•
	Programmeur 24H		•	•	•	•
	Affichage On/Off		•	•	•	•
	Bip On/Off		•	•	•	•
Auto Change over		•	•	•	•	
Unité Extérieure	Redémarrage automatique		•	•	•	•
	Type de compresseur		•	•	•	•
	Twin BLDC		•	•	•	•
	Traitement anticorrosion		•	•	•	•
Plage de fonctionnement	Echangeur micro-canaux		•	•	•	•
	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

* 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.

Accessoires en option



MWR-WE10



MWR-WH00



MWR-SH00

Télécommandes individuelles filaire

Accessoires en série



MR-DH00

Télécommande infrarouge



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 :

N° Indigo 0 825 88 17 35

Coût d'une communication locale - du lundi au vendredi de 9h à 18h

Programme de fidélité Samsung Blue Dimension

<https://bluedimension.samsung.fr>

climatisation@samsung.com

