



SAMSUNG

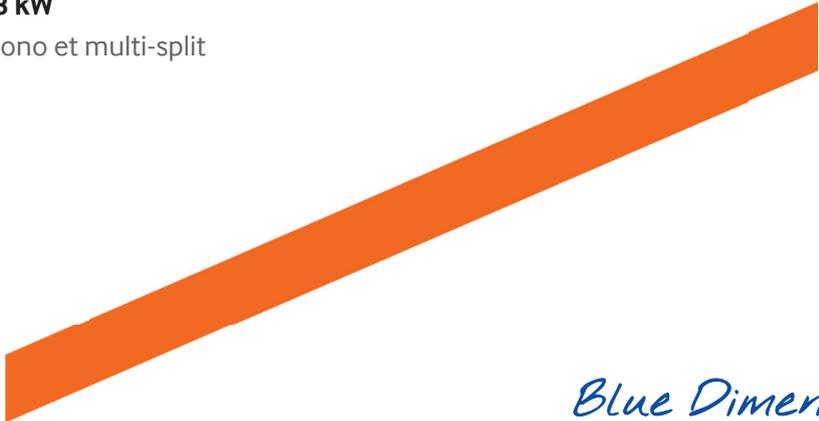


## AR5000-2.2

### MONO-SPLIT MURAL RÉSIDENTIEL

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

- Unités intérieures compatibles mono et multi-split
- Longue portée d'air : 14 mètres



Blue Dimension



# AR5000-2.2

## MONO-SPLIT MURAL RÉSIDENTIEL



Gamme			AR5000-2.2					
Unité Intérieure			AR09HSFNCWKNET	AR12HSFNCWKNET	AR18HSFNCWKNEU	AR24HSFNCWKNEU		
Unité Extérieure			AR09HSFNCWKXET	AR12HSFNCWKXET	AR18HSFNCWKXEU	AR24HSFNCWKXEU		
Compatible Mono/Multi			Non	Non	Non	Non		
Puissance	Froid	kW (min / std / max)	1,3 / 2,5 / 3,3	1,3 / 3,5 / 4	1,6 / 5 / 6	2,2 / 6,8 / 8		
	Chaud	kW (min / std / max)	0,95 / 3,3 / 4,7	0,95 / 4 / 5,1	1,2 / 6 / 8,2	1,9 / 8 / 10		
Performances Énergétiques	Froid	SEER	5,6 / A+	5,6 / A+	6,7 / A++	7 / A++		
		Consommation kWh/an	156	219	261	340		
	Chaud	SCOP@average (P design 70%)	4 / A+	4 / A+	3,8 / A	3,8 / A		
		Consommation kWh/an	840	840	1437	1658		
Dés humidificateur	Froid	EER(W/W)	3,73	3,4	3,45	3,3		
	Chaud	COP(W/W)	3,63	3,64	3,61	3,4		
Débit d'air	Intérieur Max	m³/h	660	720	1140	1140		
	Extérieur Max	m³/h	2460	2460	2880	3480		
Puissance Acoustique	Intérieur	dB	54	56	58	62		
	Extérieur	dB	59	62	65	67		
Pression Sonore	Intérieure (PV / GV)	dB	19 / 36	19 / 37	25 / 41	26 / 43		
	Extérieure	dB	44	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	670	1030	1450	2060	
Chaud		W	910	1100	1660	2350		
Intensité Nominale	Froid	A	3,6	5	6,8	9		
	Chaud	A	4,4	5,5	7,8	11		
Dimensions & Poids	Dimensions Nettes (L x H x P)		mm	826 x 260 x 275	826 x 260 x 275	1063 x 294 x 317	1063 x 294 x 317	
			mm	720 x 548 x 265	720 x 548 x 265	880 x 638 x 310	880 x 793 x 310	
Poids Net	Intérieur	kg	9,5	9,5	13	14		
	Extérieur	kg	29,5	29,5	43,5	52,5		
Informations Techniques	Réfrigérant		Type	R410A	R410A	R410A	R410A	
			Charge d'usine (pour 5m)	(g)	950	950	1150	1500
Diamètre de Raccordement			Charge additionnelle	(g/m)	15	15	15	
			Liquide	pouces	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4
Longueur de Raccordement			Gaz	pouces	3 / 8	3 / 8	1 / 2	5 / 8
			Min / Max	m	5 / 15	5 / 15	5 / 30	5 / 30
Dénivelé			Max	m	8	8	15	15
	Fonctionnalités							
Qualité de l'air	Easy Filter			•	•	•	•	
	Filtre Full HD			3 CareFilter (HD 60)				
	Anti Bactéries			•	•	•	•	
	Revetement Antiallergène			•	•	•	•	
Circulation de l'air	Anti Virus			•	•	•	•	
	Nettoyage Automatique			•	•	•	•	
	Longue portée d'air		14 m	•	•	•	•	
	Direction de l'air (Haut / Bas)			Auto	Auto	Auto	Auto	
Modes de fonctionnement	Direction de l'air (Gauche / Droite)			Manual	Manual	Manual	Manual	
	Mode Soufflage "Brise"			•	•	•	•	
	Redémarrage automatique			•	•	•	•	
	Mode Nuit			•	•	•	•	
	Rafratchissement rapide			•	•	•	•	
	Comfort Cool			•	•	•	•	
	Rafratchissement 2 étapes			•	•	•	•	
	Mode Individuel économique			•	•	•	•	
	Mode Déshumidificateur			•	•	•	•	
	Mode Automatique			•	•	•	•	
	Mode Ventilation			•	•	•	•	
	Mode Silence			•	•	•	•	
Fonctions Avancées	Commande		Sans-Fil	•	•	•	•	
			Filaire	•	•	•	•	
	Affichage de la T° Extérieure		3 LED	•	•	•	•	
	Programmateur		24H	•	•	•	•	
	Bip On/Off			•	•	•	•	
	Auto Change over			•	•	•	•	
Unité Extérieure	Redémarrage automatique			•	•	•	•	
	Type de compresseur			BLDC	BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	
	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		

### Accessoires en option



MWR-WE10



MWR-WH00



MWR-SH00

Télécommandes individuelles

### Accessoires en série



MR-DH00

### Module d'interface



MIM-A00

### Points forts



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



**Mode Éco**  
Ce mode permet de rafraichir 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 allumances marche-arrêt du compresseur.



**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 rafraichissement et le chauffage se font en 2 étapes : atteinte rapide de la température souhaitée et stabilisation.

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

