



SAMSUNG



AR5000-1.1

MONO-SPLIT MURAL RÉSIDENTIEL

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

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



Blue Dimension



AR5000-1.1

MONO-SPLIT MURAL RÉSIDENTIEL

DIGITAL INVERTER
TECHNOLOGY



Gamme		AR5000-1.1			
Unité Intérieure	AR09HSFSBWKNET	AR12HSFSAWKNET	AR18HSFSAWKNEU	AR24HSFSAWKNEU	
Unité Extérieure	AR09HSFSBWGXET	AR12HSFSAWKXET	AR18HSFSAWKXEU	AR24HSFSAWKXEU	
Compatible Mono/Multi	Oui	Oui	Oui	Oui	
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
Froid	EER (W/W)	3.73	3.4	3.45	3.3
Chaud	COP (W/W)	3.63	3.64	3.61	3.4
Déshumidificateur	I/hr.	0,9	1,2	1,8	2,4
Débit d'air	Intérieur Max	m³/h	660	720	1140
	Extérieur Max	m³/h	2460	2460	2880
Puissance Acoustique	Intérieur	dB	54	56	62
	Extérieur	dB	59	62	67
Pression Sonore	Intérieur (PV / GV)	dB	19 / 36	19 / 37	25 / 41
	Extérieur	dB	44	46	51
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
	Chaud	W	910	1100	1660
Intensité Nominale	Froid	A	3,6	5	6,8
	Chaud	A	4,4	5,5	7,8
Dimensions & Poids					
Dimensions Nettes (L x H x P)	Intérieur	mm	826 x 260 x 275	826 x 260 x 275	1063 x 294 x 317
	Extérieur	mm	720 x 548 x 265	720 x 548 x 265	880 x 638 x 310
Poids Net	Intérieur	kg	9,5	9,5	13
	Extérieur	kg	29,5	29,5	43,5
Informations Techniques					
Réfrigérant	Type		R410A	R410A	R410A
	Charge d'usine (pour 5m)	(g)	950	950	1150
	Charge additionnelle	(g/m)	15	15	15
Diamètre de Raccordement	Liquide	pouces	1 / 4	1 / 4	1 / 4
	Gaz	pouces	3 / 8	3 / 8	1 / 2
Longueur de Raccordement	Min / Max	m	5 / 15	5 / 15	5 / 30
Dénivelé	Max	m	8	8	15
Fonctionnalités					
Qualité de l'air	Easy Filter		•	•	•
	Filtre Full HD		3 CareFilter (HD 60)	3 CareFilter (HD 60)	3 CareFilter (HD 60)
	Anti Bactéries		•	•	•
	Revêtement Antiallergène		•	•	•
	Anti Virus		•	•	•
	Nettoyage Automatique		•	•	•
Circulation de l'air	Longue portée d'air	14 m	•	•	•
	Direction de l'air (Haut / Bas)		Auto	Auto	Auto
	Direction de l'air (Gauche / Droite)		Manual	Manual	Manual
	Mode Soufflage "Brise"		•	•	•
Modes de fonctionnement	Redémarrage automatique		•	•	•
	Mode Nuit		•	•	•
	Rafraîchissement rapide		•	•	•
	Comfort Cool		•	•	•
	Rafraîchissement 2 étapes		•	•	•
	Mode Individuel économique		•	•	•
	Mode Déshumidificateur		•	•	•
	Mode Automatique		•	•	•
	Mode Ventilation		•	•	•
	Mode Silence		•	•	•
Fonctions Avancées	Contrôle par WiFi		•	•	•
	Commande	Sans-Fil	•	•	•
		Filaire	•	•	•
	Affichage de la consommation d'énergie	Via app. WiFi	•	•	•
	Indicateur de filtration		•	•	•
	Affichage de la T° Intérieure	88 Segments	•	•	•
	Programmateur	24H	•	•	•
	Affichage On/Off		•	•	•
	Bip On/Off		•	•	•
	Auto Change over		•	•	•
	Redémarrage automatique		•	•	•
Unité Extérieure	Type de compresseur		BLDC	BLDC	Twin BLDC
	Traitement Anticorrosion		•	•	•
	Échangeur micro-canaux				
Plage de Fonctionnement	Froid	°C	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46
	Chaud	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Plage de Consigne	Froid	°C	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30
	Chaud	°C	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30

Accessoires en option



Télécommandes individuelles

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 Eco

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

Programme de fidélité Samsung Blue Dimension
<https://bluedimension.samsung.fr>

climatisation@samsung.com

SAMSUNG

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