

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

- Silence de fonctionnement : 19 dB(A)
- Performances énergétiques : SEER A+ / SCOP A+
- Maintien de puissance à température négative : jusqu'à 95 % 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
- Nouveau filtre "Neo Triple"









MONO-SPLIT MURAL RÉSIDENTIEL









Gamme Unité Intérieure			AR09KSWSBWKNET	AR12KSWSBWKNET	5500 AR18KSWSAWKNEU	AR24KSWSAWKNEU
Unité Extérieure			AR09KSWSBWKXET	AR12KSWSBWKXET	AR18KSWSAWKXEU	AR24KSWSAWKXEU
Unité Intérieure compatible Mo	no/Multi		Oui	Oui	Oui	Oui
Taille	Froid	kW (min / std / max)	1,3 / 2,5 / 3,3	1,3 / 3,5 / 4	1,6/5/6	1,8 / 6,8 / 8
Puissance	Chaud à +7°C	kW (min / std / max)	1,1 / 3,2 / 4,15	1,1 / 3,8 / 4,65	1,2/6/8	1,3 / 7,8 / 8,2
	Chaud à -5°C	kW	3,07	3,56	5,69	7,26
	Chaud à -10°C	kW	2,63	3,08	4,77	6,74
Performances énergétiques		0550	0.1.1.0	0.1/0	07/8	0.1./ \$
	Froid	SEER Concernmention I/M/h/on	6,1 / A +	6,1 / A +	6,7 / A++	6,1 / A++
Performances		Consommation kWh/an SCOP	143 4 / A+	201 4 / A+	261 3.8 / A	390 3.8 / A
	Chaud	Consommation kWh/an	823	823	1437	1658
	Froid	EER (W/W)	3,73	3,3	3,5	3,01
	Chaud	COP (W/W)	3,72	3,73	3,61	3,12
Déshumidificateur		l/hr.	0,9	1,2	1,8	2,4
Débit d'air max.	Unité Intérieure	m³/h	660	720	1140	1140
Debit d all Illax.	Unité Extérieure	m³/h	1920	1920	2880	3540
Puissance acoustique	Unité Intérieure	dB(A)	54	56	58	62
Pression sonore	Unité Extérieure Unité Intérieure (PV / GV)	dB(A) dB(A)	59 19 / 37	62 19 / 38	65 25 / 41	67 26 / 43
	Unité Extérieure	dB(A)	45	46	51	52
Données électriques	Office Exterious	UD(A)		40	31	JŁ
Alimentation		V / Hz / Φ	220 ~ 240 / 50 / 1	220 ~ 240 / 50 / 1	220 ~ 240 / 50 / 1	220 ~ 240 / 50 / 1
Puissance absorbée	Froid	W	670	1060	1450	2250
า นเออนเเออ นมอบเมติต	Chaud	W	860	1020	1660	2500
Intensité nominale	Froid	A	3,6	5	6,8	10
	Chaud	A /mm	4,4	5	7,8	11
Section de câble	Alimentation UE* Interconnexion électrique UI*	Φ / mm Φ / mm	3G2,5 3G1,5	3G2,5 3G1,5	3G2,5 3G1,5	3G2,5 3G1,5
	Interconnexion de communication (bus)	Φ/IIIII Φ/mm	2G0,75	2G0,75	2G0,75	2G0,75
Disjoncteur*	interconnexion de communication (DUS)	A A	6	10	12	200,75
Dimensions et poids			,	10	16	- 20
•	Unité Intérieure	mm	826 x 261 x 261	826 x 261 x 261	1065 x 301 x 294	1065 x 301 x 294
Dimensions nettes (L x H x P)	Unité Extérieure	mm	720 x 548 x 265	720 x 548 x 265	880 x 638 x 310	880 x 793 x 310
Poids net	Unité Intérieure	kg	9,5	9,5	13	13,5
	Unité Extérieure	kg	28,5	28,5	43,5	52,5
Informations techniques Réfrigérant	Time	T	D4104	D4104	DATOA	D410A
	Type Charge d'usine (pour 5 m)	q	R410A 950	R410A 950	R410A 1150	R410A 1450
	Charge a district (pour 5 m) Charge additionnelle	g/m	15	15	15	15
	Liquide	pouces	1/4	1/4	1/4	1/4
Diamètre de raccordement	Gaz	pouces	3/8	3/8	1/2	5/8
ongueur de raccordement	Min / Max	m	5 / 15	5 / 15	5 / 30	5 / 30
Dénivelé	Max	m	8	8	15	15
Evacuation des condensats	Diamètre tuyau	Φ/mm	OD 20 / ID 18	OD 20 / ID 18	OD 20 / ID 18	OD 20 / ID 18
onctionnalités					1	
Qualité de l'air	Filtre Neo Triple		2 CaraFiltor (UD CO)	2 CareFilter (UD CO)	2 CaraFiltor (UD CO)	O CoroFiltor (UD CO)
	Filtre Full HD Revêtement antibactérien		3 CareFilter (HD 60)	3 CareFilter (HD 60)	3 CareFilter (HD 60)	3 CareFilter (HD 60)
	Revêtement antiallergène		•	•	•	•
	Revêtement antivirus		•	•	•	•
	Nettoyage automatique		•	•	•	•
Circulation de l'air	Longue portée d'air	14 m	•	•	•	•
	Direction de l'air (Haut / Bas)		Auto	Auto	Auto	Auto
	Direction de l'air (Gauche / Droite)		Manuel	Manuel	Manuel	Manuel
	Mode soufflage «Brise»		•	•	•	•
Modes de fonctionnement	Comfort Cool		•	•	•	•
	Dlight Cool Rafraîchissement turbo		•	•	•	•
	Rafraîchissement rapide		•	•	•	•
		1	•	•	•	•
	Rarraichissement 2 étabes				+	_
	Rafraîchissement 2 étapes Mode nuit		•	•	•	•
	Mode nuit Mode individuel économique		•	•	•	•
	Mode nuit Mode individuel économique Mode déshumidificateur		•	•	•	•
	Mode nuit Mode individuel économique Mode déshumidificateur Mode automatique		•	•	•	•
	Mode nuit Mode individuel économique Mode déshumidificateur Mode automatique Mode ventilation		•	•	•	•
	Mode nuit Mode individuel économique Mode déshumidificateur Mode automatique Mode ventilation Mode silence		•	•	•	•
	Mode nuit Mode individuel économique Mode déshumidificateur Mode automatique Mode ventilation Mode silence Contrôle par WiFi	Sans-Fil	•	•	•	•
	Mode nuit Mode individuel économique Mode déshumidificateur Mode automatique Mode ventilation Mode silence	Sans-Fil Filaire	•	•	•	0
	Mode nuit Mode individuel économique Mode déshumidificateur Mode automatique Mode vertilation Mode silence Contrôle par WiFi Commande Affichage de la consommation d'énergie		•	•	•	•
	Mode nuit Mode individuel économique Mode déshumidificateur Mode automatique Mode ventilation Mode silence Contrôle par WiFi Commande Affichage de la consommation d'énergie Indicateur de filtration		• • • • • • • • En option	• • • • • • • En option	• • • • • • • • En option	• • • • • • En option
onctions avancées	Mode nuit Mode individuel économique Mode déshumidificateur Mode automatique Mode ventilation Mode silence Contrôle par WiFi Commande Affichage de la consommation d'énergie Indicateur de filtration Affichage de la T' intérieure	Filaire	e e e e En option	En option	En option	En option
Fonctions avancées	Mode nuit Mode individuel économique Mode déshumidificateur Mode automatique Mode ventilation Mode silence Contrôle par WiFi Commande Affichage de la consommation d'énergie Indicateur de filtration Affichage de la T' intérieure Programmateur		• • • • • En option • •	En option	En option	En option
Fonctions avancées	Mode nuit Mode individuel économique Mode déshumidificateur Mode automatique Mode ventilation Mode silence Contrôle par WiFi Commande Affichage de la consommation d'énergie Indicateur de filtration Affichage de la T° intérieure Programmateur Affichage On/Off	Filaire	En option	En option	En option	En option
Fonctions avancées	Mode nuit Mode individuel économique Mode déshumidificateur Mode automatique Mode ventilation Mode silence Contrôle par WiFi Commande Affichage de la consommation d'énergie Indicateur de filtration Affichage de la T' intérieure Programmateur Affichage On/Off Bip On/Off	Filaire	• • • • • • • En option • • • • • • • • • • • • • • •	En option	En option	En option
Fonctions avancées	Mode nuit Mode individuel économique Mode déshumidificateur Mode automatique Mode ventilation Mode silence Contrôle par WiFi Commande Affichage de la consommation d'énergie Indicateur de filtration Affichage de la T' intérieure Programmateur Affichage On/Off Bip On/Off Auto Change over	Filaire	En option	En option	En option	En option
Fonctions avancées	Mode nuit Mode individuel économique Mode déshumidificateur Mode automatique Mode ventilation Mode silience Contrôle par WiFi Commande Affichage de la consommation d'énergie Indicateur de filitration Affichage de la T° intérieure Programmateur Affichage On/Off Bip On/Off Auto Change over Redémarrage automatique	Filaire	En option	En option	En option	En option
	Mode nuit Mode individuel économique Mode déshumidificateur Mode automatique Mode ventilation Mode silence Contrôle par WiFi Commande Affichage de la consommation d'énergie Indicateur de filtration Affichage de la T° intérieure Programmateur Affichage On/Off Bip On/Off Auto Change over Redémarrage automatique Type de compresseur	Filaire	En option	En option	En option	En option
	Mode nuit Mode individuel économique Mode déshumidificateur Mode automatique Mode ventilation Mode silience Contrôle par WiFi Commande Affichage de la consommation d'énergie Indicateur de filitration Affichage de la T° intérieure Programmateur Affichage On/Off Bip On/Off Auto Change over Redémarrage automatique	Filaire	En option But the second of	En option BLDC ROTARY	En option BLDC ROTARY	En option BLDC ROTARY
Unité Extérieure	Mode nuit Mode individuel économique Mode déshumidificateur Mode automatique Mode ventilation Mode silence Contrôle par WiFi Commande Affichage de la consommation d'énergie Indicateur de filtration Affichage de la 1° intérieure Programmateur Affichage On/Off Bip On/Off Auto Change over Redémarrage automatique Type de compresseur Traitement anticorrosion	Filaire 24H °C	En option En option BLDC ROTARY -10~46	En option En option BLDC ROTARY -10~46	En option En option BLDC ROTARY -10~46	En option En option BLDC ROTARY -10~46
Unité Extérieure	Mode nuit Mode individuel économique Mode déshumidificateur Mode automatique Mode ventilation Mode silence Contrôle par WiFi Commande Affichage de la consommation d'énergie Indicateur de filtration Affichage de la 1° intérieure Programmateur Affichage On/Off Bip On/Off Auto Change over Redémarrage automatique Type de compresseur Traitement anticorrosion Échangeur micro-canaux Froid Chaud	Filaire 24H °C °C	En option BLDC ROTARY -10-46 -15-24	En option En option BLDC ROTARY -10~46 -15~24	En option BLDC ROTARY -10-46 -15-24	En option BLDC ROTARY -10~46 -15~24
Fonctions avancées Unité Extérieure Plage de fonctionnement Plage de consigne	Mode nuit Mode individuel économique Mode déshumidificateur Mode automatique Mode ventilation Mode silence Contrôle par WiFi Commande Affichage de la consommation d'énergie Indicateur de filtration Affichage de la T' intérieure Programmateur Affichage On/Off Bip On/Off Auto Change over Redémarrage automatique Type de compresseur Traitement anticorrosion Échangeur micro-canaux Froid	Filaire 24H °C	En option En option BLDC ROTARY -10~46	En option En option BLDC ROTARY -10~46	En option En option BLDC ROTARY -10~46	En option En option BLDC ROTARY -10~46

Accessoires en option











Accessoires en série



infrarouge



Module d'interface pour commande filaire

Points forts



Accès aux principaux contrôles à partir d'un Smartphone : marche / arrêt, sélection des modes, réglages de la température, consommation d'énergie.

Contrôle WiFi



Mode Éco Ce mode permet de rafraîchir et de chauffer une pièce occupée par une unique personne tout en réduisant la consommation électrique.



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

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 :





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.