

# PERFORMANCE

# SAMSUNG

## WINDFREE COMFORT



## DESCRIPTION DU PRODUIT

Technologie WindFree™.

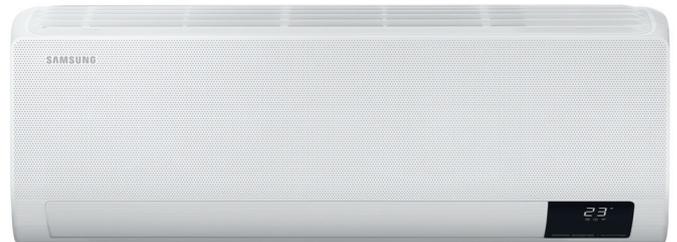
Gestion du confort par Intelligence Artificielle : l'IA embarquée analyse les habitudes d'utilisations, les températures et les règles de chauffage et rafraîchissement préférées de l'utilisateur ainsi que la température extérieure pour adapter son fonctionnement et assurer un confort optimal à l'utilisateur.

Hautes performances énergétiques : SEER A++ / SCOP A+.

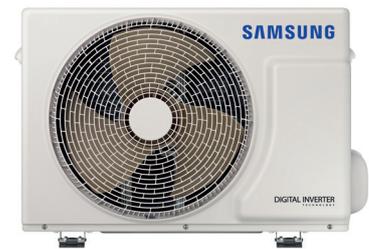
Filter Easy Plus : le revêtement spécial du filtre Easy Plus permet de protéger les utilisateurs des polluants atmosphériques.

Silence de fonctionnement : 19 dB(A).

Wifi intégré : système commandable via smartphone grâce à l'application Samsung SmartThings et l'assistant vocal Bixby, permettant de contrôler les fonctions et de planifier le fonctionnement à tout moment et en tout lieu.



Incluse



## LA TECHNOLOGIE WINDFREE

En mode "WindFree™", l'air frais s'échappe via les milliers de micro perforations de la façade à une basse vitesse inférieure à 0,15 m/s et sans fluctuation de température. Ainsi, aucune sensation de courant d'air n'est ressentie, ni de zone froide.



## LES ACCESSOIRES

### Télécommande tactile

Large écran rétroéclairé, clair et lumineux avec gros caractères.

Touche WindFree™ : contrôlez la fonction WindFree™ en un seul clic.

Surveillance et affichage de la température de la pièce grâce à la sonde de température intégrée.

Verrouillage des icônes/Fonctionnalités : possibilité de limiter les icônes/Fonctionnalités sur l'écran.

Mode nuit : améliore le confort grâce au contrôle automatique de la température.

Fonction absence : maintient la température ambiante au-dessus/en dessous de la consigne lorsque l'utilisateur n'est pas dans la pièce.



### Télécommande filaire avancée

Programmation hebdomadaire du climatiseur.

Mode de fonctionnement du climatiseur, réglage de la température, vitesse du ventilateur, WindFree™, réglage de la direction du flux d'air.

Point de consigne du climatiseur.

Indicateur de verrouillage, réinitialisation du filtre, nettoyage, dégivrage, commande centralisée, programmation hebdomadaire, température de ventilation.

Réglage des autres modes du climatiseur (silencieux, veille, soufflage, purification, qualité de l'air, économies d'énergie).



Modèle	Désignation	Code
MWR-SH11N	Télécommande tactile	<b>QXSG1062A</b>
MIM-A00N	Interface pour télécommande	<b>QXSG1214A</b>

Modèle	Désignation	Code
MWR-WG00JN	Télécommande filaire	<b>QXSG1009A</b>
MIM-A00N	Interface pour télécommande	<b>QXSG1214A</b>

Taille	9	12	18	24
<b>Split-système complet</b>				
<b>Code</b>	<b>QKSG1109S</b>	<b>QKSG1112S</b>	<b>QKSG1118S</b>	<b>QKSG1124S</b>
Label Seer / Label Scop	A++/A+	A++/A+	A++/A	A++/A
Puissance frigorifique nom (kW)	 2,5	3,5	5	6,5
Puissance frigorifique min/max. (kW)	 0,9 / 3,4	0,9 / 4,0	1,6 / 6,7	1,4 / 7,4
Puissance absorbée en froid (kW)	 0,7	1,22	1,39	1,95
SEER	 6,7	6,5	6,8	6,4
Pdesignc (kW)	 3	3,5	5	6,5
Qce - Consommation annuelle en froid (kWh/an)	 131	188	257	355
Puissance calorifique nom (kW)	 3,2	3,5	6	7,4
Puissance calorifique min. /max. (kW)	 0,9 / 4,5	0,9 / 5,0	1,3 / 8,0	1,2 / 9,4
Puissance absorbée en chaud (kW)	 0,84	0,94	1,71	2,35
SCOP	 4	4	3,8	3,8
Pdesignh - Zone moyenne (kW)	 2,1	2,2	3,8	4,1
Qhe - Consommation annuelle en chaud (kWh/an)	 735	770	1400	1511
Puissance calorifique à -10°C (kW)	 2.48	2.87	4.57	5.55
<b>Unité intérieure</b>				
Modèle	AR09TXFCAWKNEU	AR12TXFCAWKNEU	AR18TXFCAWKNEU	AR24TXFCAWKNEU
Débit d'air (GV/PV) (m³/h)	618 / 504	642 / 504	996 / 756	1038 / 756
Niveau de pression sonore froid min / max (dB(A))	19 / 37	19 / 38	25 / 41	26 / 45
Niveau de puissance sonore maximal (dB(A))	54	56	58	62
Diamètre condensats (mm)	16	16	16	16
Dimensions (mm) Ht x L x P	299 X 820 x 215	820 x 299 x 215	299 x 1055 x 215	299 x 1055 x 215
Poids (kg)	8,9	8,9	11,5	11,6
<b>Unité extérieure</b>				
Modèle	AR09TXFCAWKXEU	AR12TXFCAWKXEU	AR18TXFCAWKXEU	AR24TXFCAWKXEU
Débit d'air (m³/h)	1680	1680	3000	3000
Plage de fonctionnement en froid - Air ext. (°C)	-10 à +46	-10 à +46	-10 à +46	-10 à +46
Plage de fonctionnement en chaud - Air ext. (°C)	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24
Niveau de pression sonore maximal froid / chaud (dB(A))	46 / -	47 / -	57 / -	60 / -
Niveau de puissance sonore maximal (dB(A))	63	64	65	68
Entraxe de fixation (mm) L x P	436 x 265	436 x 265	661 x 338	661 x 338
Dimensions (mm) Ht x L x P	475 x 660 x 242	475 x 660 x 242	638 x 880 x 310	638 x 880 x 310
Poids (kg)	23	23	52	52
<b>Données d'installation</b>				
Précharge d'usine (kg /TeqCO2)	0,7/0,47	0,7/0,47	1,30/0,88	1,15/0,78
Diamètre liquide	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Diamètre gaz	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Longueur maxi de liaison frigorifique (m)	15	15	30	30
Dénivelé maximum (m)	8	8	15	15
Longueur mini (m)	3	3	3	3
Longueur sans appoint (m)	5	5	5	5
Complément de charge (g/m)	15	15	15	15
Disjoncteur de protection (A)	10	10	16	16
<b>Disjoncteur courbe D</b>	<b>LLXX3261A</b>	<b>LLXX3261A</b>	<b>LLXX3263A</b>	<b>LLXX3263A</b>
Interrupteur de proximité (A)	20	20	20	20
<b>Interrupteur de proximité</b>	<b>FGXX1020B</b>	<b>FGXX1020B</b>	<b>FGXX1020B</b>	<b>FGXX1020B</b>
Alimentation (V-Ph-Hz)	230V-1Ph-50/60Hz	230V-1Ph-50/60Hz	230V-1Ph-50/60Hz	230V-1Ph-50/60Hz