

Caractéristiques

WindFree™ Elite R32

- Technologie WindFree™ : le confort sans courants d'air.
- Hautes performances énergétiques : SEER A++/SCOP A++.
- Gestion du confort par Intelligence Artificielle.
- Détecteur de mouvements MDS.
- Filtres Easy + et Tri Care.

- Silence de fonctionnement : à partir de 16 dB(A).
- Contrôle WiFi et contrôle vocal Bixby de série, par smartphone ou tablette.
- Unités intérieures compatibles mono et multi-split.
- Compatible avec la télécommande filaire et la commande centralisée².
- Télécommande SolarCell incluse.



Unité intérieure			AR09CXCAAWKNEU	AR12CXCAAWKNEU
Unité extérieure			AR09TXCAAWKXEU	AR12TXCAAWKXEU
Puissance				
Puissance	Froid (nominal)	kW	2,5	3,5
	Froid (min.-max.)	kW	0,9 – 3,6	0,9 – 4,8
	Chaud à +7 °C	kW	3,2	4,0
	Chaud (min.-max.)	kW	0,8 – 7,1	0,8 – 7,3
	Chaud à -5 °C	kW	4,15	4,83
	Chaud à -10 °C	kW	3,98	4,62
	Chaud à -15 °C	kW	3,92	4,52
Performances				
Efficacité énergétique Froid	SEER ¹	W/W	8,8/ A+++	8,5/ A+++
	Consommation	kWh/an	99	144
	Pdesignc	kW	2,5	3,5
	EER	W/W	4,63	3,95
Efficacité énergétique Chaud	SCOP ¹	W/W	5,1/ A+++	5,1/ A+++
	Consommation	kWh/an	631	659
	Pdesignh (moyenne)	kW	2,3	2,4
	COP ¹	W/W	4,74	4,26
Déshumidification		l/h	1,0	1,5
Débit d'air maximal (froid)	Unité intérieure	m³/min	11,1	12,1
	Unité extérieure	m³/min	45,0	45,0
Puissance acoustique	Unité intérieure (froid)	dB(A)	56	58
	Unité extérieure (froid)	dB(A)	59	62
Pression acoustique	Unité intérieure GV/mode silencieux	dB(A)	39/16	40/16
	Unité extérieure GV	dB(A)	45	46
Plage de fonctionnement	Froid	°C	-10 à 46	-10 à 46
	Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24
Données électriques				
Alimentation		Φ, V, Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz
Type de compresseur	Unité extérieure	Type	BLDC rotatif	BLDC rotatif
Puissance absorbée	Froid	W	540	885
	Chaud	W	675	940
Intensité absorbée	Froid	A	2,9	4,1
	Chaud	A	3,4	4,4
Poids et dimensions				
Dimensions nettes (l x h x p)	Unité intérieure	mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215
	Unité extérieure	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Poids net	Unité intérieure	kg	10,6	10,6
	Unité extérieure	kg	32,5	32,5
Liaisons frigorifiques				
Réfrigérant	Type		R32 (contient des gaz à effet de serre fluorés, PRG = 675)	
	Charge d'usine (pour 5 m)	kg	0,97	0,97
	Charge équivalente CO ₂	tCO ₂ e	0,65	0,65
	Charge de réfrigérant additionnelle	g/m	15	15
Raccordements	Ligne liquide	ø, mm (pouce)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Ligne gaz	ø, mm (pouce)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Longueur de raccordement	Minimale/maximale (entre unité extérieure et unité intérieure)	m	3/15	3/15
Dénivelé	Max.	m	8	8
Raccordements	Tuyau d'évacuation	ø, mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm

¹ Les étiquettes énergétiques telles qu'indiquées sont conformes à la classification UE n° 626/2011 (lot 10) du label 2019, sur une échelle de D à A+++.

² Une interface MIM-R10N est requise pour raccorder l'unité extérieure à la commande centralisée.



Unité intérieure		AR09CXCAAWKNEU	AR12CXCAAWKNEU
Unité extérieure		AR09TXCAAWKXEU	AR12TXCAAWKXEU
Fonctionnalités			
Diffusion de l'air	Rafraîchissement WindFree™	●	●
	Direction de l'air (haut/bas)	Auto	Auto
	Direction de l'air (gauche/droite)	Auto	Auto
	Vitesse automatique du ventilateur	●	●
Purification de l'air	Filtre Tri-Care	●	●
	Filtre Easy Plus	●	●
	Nettoyage automatique	●	●
Mode de fonctionnement	Confort automatique avec IA avec Wi-Fi et détecteur de mouvements (direct/indirect)	●	●
	Confort automatique avec IA avec Wi-Fi	●	●
	Mode automatique (sans Wi-Fi)	-	-
	Rafraîchissement rapide	●	●
	Mode nuit	●	●
	Économique	●	●
	Déshumidification	●	●
	Ventilation	●	●
	Silence	●	●
Autres fonctionnalités	Samsung SmartThings	●	●
	Détecteur de mouvements (MDS)	●	●
	Affichage de la température intérieure	●	●
	Marche/arrêt de l'affichage	●	●
	Marche/arrêt du signal sonore	●	●
	Changement de mode automatique	●	●
	Redémarrage automatique	●	●

Accessoire



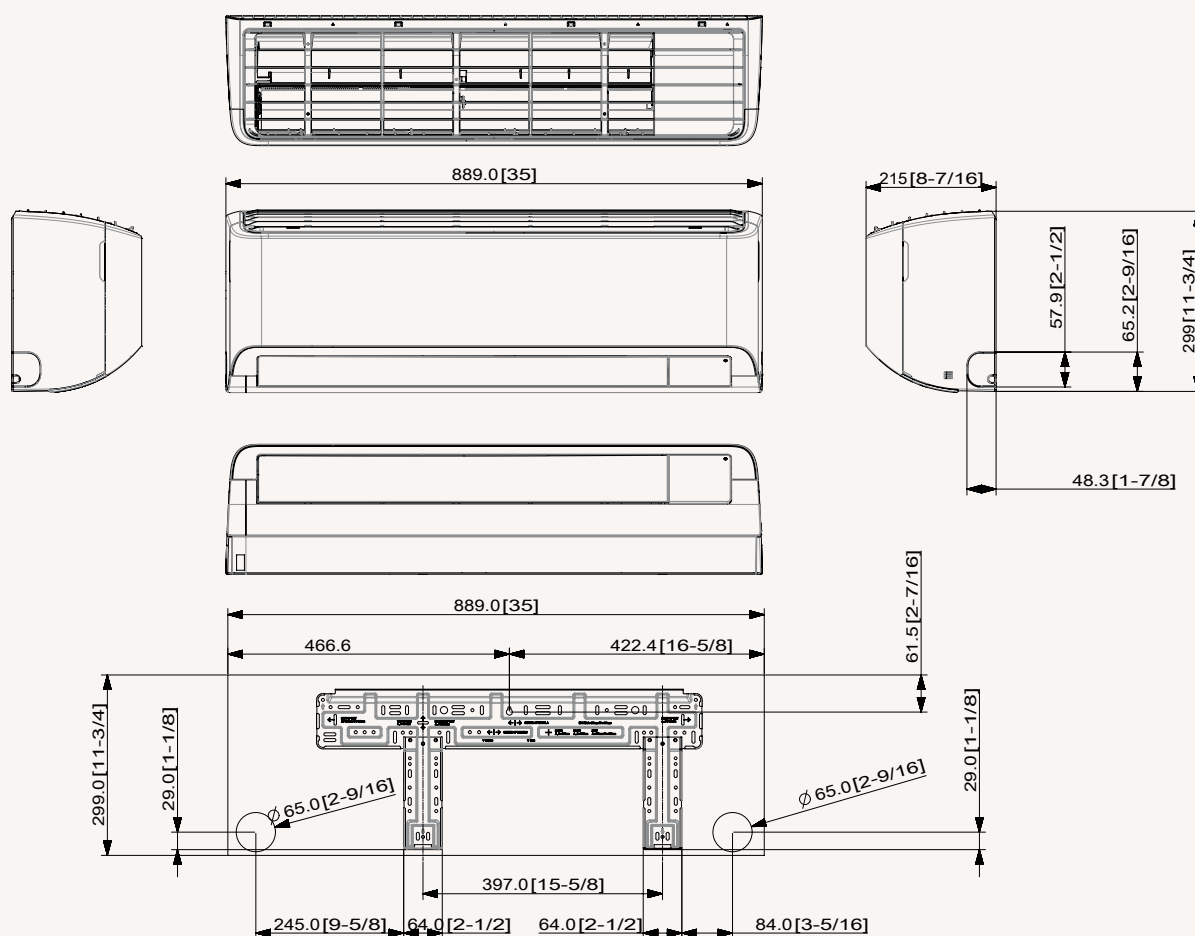
Télécommande SolarCell sans fil (incluse)	Commande filaire premium ³	Télécommande simplifiée ³	Commande tactile ³
	MWR-WG00JN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

³ L'interface MIM-A00N est requise pour la connexion aux télécommandes filaires.

Vues techniques

WindFree™ Elite - Unité intérieure

AR09/12CXCAAWKNEU



WindFree™ Elite - Unité extérieure

AR09/12TXCAAWKXEU

