

Caractéristiques

WindFree™ Pure R32

- Technologie WindFree™ : le confort sans courants d'air.
- Hautes performances énergétiques : SEER A++/SCOP A++.
- Gestion du confort par Intelligence Artificielle.
- Filtre très haute efficacité PM1.0.

- Silence de fonctionnement : à partir de 19 dB(A).
- Contrôle WiFi et contrôle vocal Bixby de série, par smartphone ou tablette.
- Télécommande SolarCell incluse.



Unité intérieure			AR09CXKAAWKNEU		AR12CXKAAWKNEU	
Unité extérieure			AR09AXKAAWKXEU		AR12AXKAAWKXEU	
Puissance						
Puissance	Froid (nominal)	kW	2,5		3,5	
	Froid (min.-max.)	kW	0,9 - 3,4		0,9 - 4,4	
	Chaud à +7 °C	kW	3,2		4,0	
	Chaud (min.-max.)	kW	0,7 - 6,5		0,7 - 6,8	
	Chaud à -5 °C	kW	4,33		4,97	
	Chaud à -10 °C	kW	4,11		4,7	
	Chaud à -15 °C	kW	3,63		4,14	
Performances						
Efficacité énergétique Froid	SEER ¹	W/W	7,9/ 		7,2/ 	
	Puissance absorbée	kWh/an	111		170	
	Pdesignc	kW	2,5		3,5	
	EER	W/W	4,46		3,80	
Efficacité énergétique Chaud	SCOP ¹	W/W	4,6/ 		4,6/ 	
	Puissance absorbée	kWh/an	700		730	
	Pdesignh (moyenne)	kW	2,3		2,4	
	COP ¹	W/W	3,95		3,71	
Déshumidification		L/h	1,0		1,5	
Débit d'air maximal (froid)	Unité intérieure	m³/min	11,7		12,1	
	Unité extérieure	m³/min	45		45	
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)	38/19		40/19	
	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	560		920	
	Chaud	W	810		1079	
Intensité absorbée	Froid	A	2,9		4,4	
	Chaud	A	3,9		5,1	
Poids et dimensions						
Dimensions nettes (l x h x p)	Unité intérieure	mm	820 x 345 x 215		820 x 345 x 215	
	Unité extérieure	mm	790 x 548 x 285		790 x 548 x 285	
Poids net	Unité intérieure	kg	10,3		10,3	
	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	0,965		0,965	
	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)	1/4		1/4	
	Ligne gaz	ø, mm (pouce)	3/8		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+++.



Unité intérieure		AR09CXKAAWKNEU	AR12CXKAAWKNEU
Unité extérieure		AR09AXKAAWKXEU	AR12AXKAAWKXEU
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 PM1.0	●	●
	Filtre Easy Plus	●	●
	Nettoyage automatique	●	●
	Freeze Wash	●	●
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 temp. intérieure	●	●
	Indication de la qualité de l'air	●	●
	Marche/arrêt de l'affichage	●	●
	Marche/arrêt du signal sonore	●	●
	Changement de mode automatique	●	●
	Redémarrage automatique	●	●

Accessoire



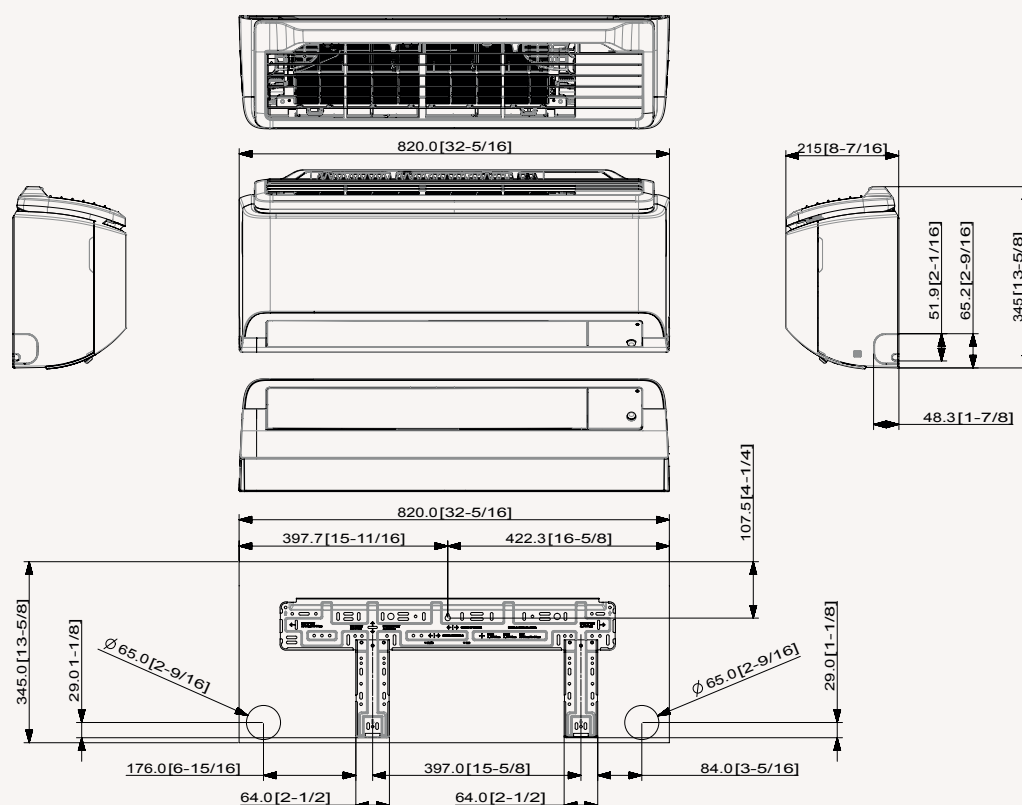
Télécommande SolarCell sans fil (incluse)	Commande filaire premium ³	Télécommande simplifiée ³	Commande tactile ³
	MWR-WG00JN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

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

Vues techniques

WindFree™ Pure - Unité intérieure

AR09/12CXKAAWKNEU



WindFree™ Pure - Unité extérieure

AR09/12AXKAAWKXEU

