

Caractéristiques

Cebu R32

- Performances énergétiques : SEER A++/SCOP A+.
- Gestion du confort par Intelligence Artificielle.
- Filtre Easy+.
- Contrôle WiFi et contrôle vocal Bixby de série, par smartphone ou tablette.

- Unités intérieures compatibles mono et multi-split.
- Compatible avec la télécommande filaire. La commande centralisée est uniquement compatible avec les systèmes 5.0 et 6.8 kW².



Unité intérieure			AR09TXFYAWKNEU	AR12TXFYAWKNEU	AR18TXFYAWKNEU	AR24TXFYAWKNEU
Unité extérieure			AR09TXFYAWKXEU	AR12TXFYAWKXEU	AR18TXFYAWKXEU	AR24TXFYAWKXEU
Puissance						
Puissance	Froid (nominal)	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	Froid (min.-max.)	kW	0,9 – 3,4	0,9 – 4,0	1,6 – 6,7	1,4 – 7,6
	Chaud à +7 °C	kW	3,2	3,5	6,0	7,4
	Chaud (min.-max.)	kW	0,9 – 4,5	0,9 – 5,0	1,3 – 8,0	1,2 – 9,4
	Chaud à -5 °C	kW	2,74	3,09	4,84	6,00
	Chaud à -10 °C	kW	2,48	2,87	4,57	5,55
	Chaud à -15 °C	kW	2,29	2,58	4,58	5,66
Performances						
Efficacité énergétique Froid	SEER ¹	W/W	6,7/ A++	6,5/ A++	6,8/ A++	6,4/ A++
	Puissance absorbée	kWh/an	131	188	257	355
	Pdesignc	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	EER	W/W	3,57	2,87	3,60	3,33
Efficacité énergétique Chaud	SCOP ¹	W/W	4,0/ A+	4,0/ A+	3,8/ A	4,0/ A
	Puissance absorbée	kWh/an	735	770	1 400	1 511
	Pdesignh (moyenne)	kW	2,1	2,2	3,8	4,1
	COP ¹	W/W	3,81	3,72	3,53	3,15
Déshumidification						
Débit d'air maximal (froid)	Unité intérieure	m³/min	10,5	10,9	16,5	17,2
	Unité extérieure	m³/min	28,0	28,0	50,0	50,0
Puissance acoustique	Unité intérieure (froid)	dB(A)	54	56	58	62
	Unité extérieure (froid)	dB(A)	63	64	65	68
Pression acoustique	Unité intérieure GV/mode silencieux	dB(A)	37/19	38/19	41/25	45/26
	Unité extérieure GV	dB(A)	46	47	51	54
Plage de fonctionnement	Froid	°C	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46
	Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
Données électriques						
Alimentation		Ø, V, Hz	1Ø, 220–240 V, 50 Hz	1Ø, 220–240 V, 50 Hz	1Ø, 220–240 V, 50 Hz	1Ø, 220–240 V, 50 Hz
Type de compresseur	Unité extérieure	Type	BLDC rotatif	BLDC rotatif	BLDC rotatif	BLDC rotatif
Puissance absorbée	Froid	W	700	1 220	1 390	1 950
	Chaud	W	840	940	1 700	2 350
Intensité absorbée	Froid	A	3,6	5,6	6,4	8,8
	Chaud	A	4,0	4,5	7,8	10,5
Poids et dimensions						
Dimensions nettes (l x h x p)	Unité intérieure	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1 055 x 299 x 215	1 055 x 299 x 215
	Unité extérieure	mm	660 x 475 x 242	660 x 475 x 242	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Poids net	Unité intérieure	kg	9,1	9,1	11,5	11,6
	Unité extérieure	kg	22,6	22,6	39,7	43,2
Liaisons frigorifiques						
Réfrigérant	Type		R32 (contient des gaz à effet de serre fluorés, PRG = 675)			
	Charge d'usine (pour 5 m)	kg	0,70	0,70	1,30	1,30
	Charge équivalente CO ₂	tCO ₂ e	0,47	0,47	0,88	0,88
	Charge de réfrigérant additionnelle	g/m	15	15	15	15
Raccordements	Ligne liquide	ø, mm (pouce)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Ligne gaz	ø, mm (pouce)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Longueur de raccordement	Minimale/maximale (entre unité extérieure et unité intérieure)	m	3/15	3/15	3/15	3/15
Dénivelé	Max.	m	8	8	8	8
Raccordements	Tuyau d'évacuation	ø, mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 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 La commande centralisée est uniquement compatible avec les unités extérieures AR18TXFYAWKXEU et AR24TXFYAWKXEU. Elle n'est pas compatible avec les unités extérieures 2,5 kW et 3,5 kW. Une interface MIM-R10N est requise pour l'unité extérieure.



Unité intérieure		AR09TXFYAWKNEU	AR12TXFYAWKNEU	AR18TXFYAWKNEU	AR24TXFYAWKNEU
Unité extérieure		AR09TXFYAWKXEU	AR12TXFYAWKXEU	AR18TXFYAWKXEU	AR24TXFYAWKXEU
Fonctionnalités					
Diffusion de l'air	Rafraîchissement WindFree™				
	Direction de l'air (haut/bas)	Auto	Auto	Auto	Auto
	Direction de l'air (gauche/droite)	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel
	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	•	•	•	•
	Samsung SmartThings	•	•	•	•
Autres fonctionnalités	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



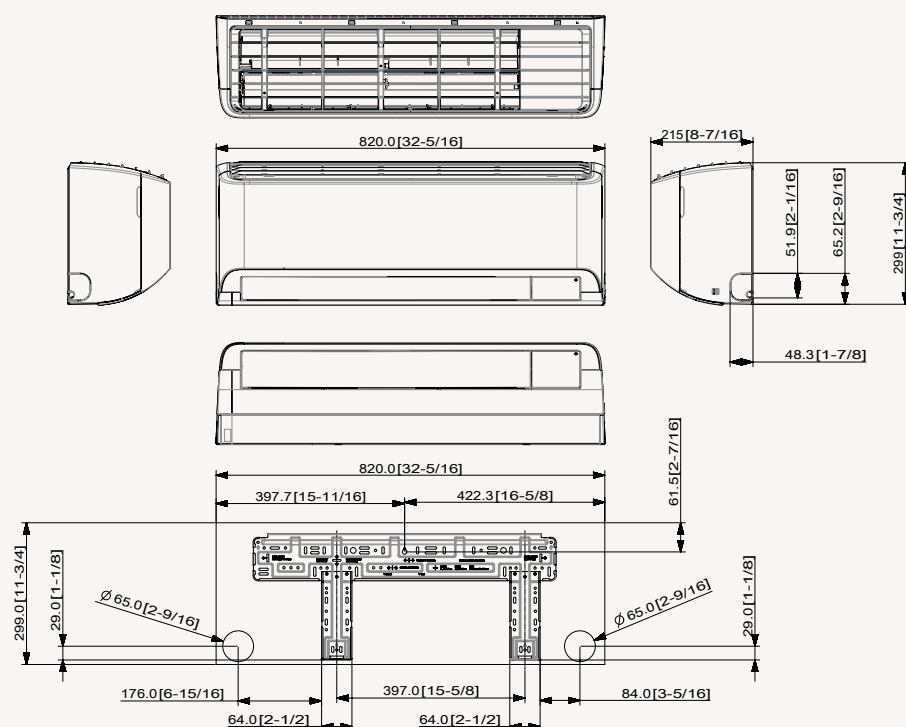
Télécommande sans fil (incluse)	Commande filaire premium ³	Télécommande simplifiée ³	Commande tactile ³
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

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

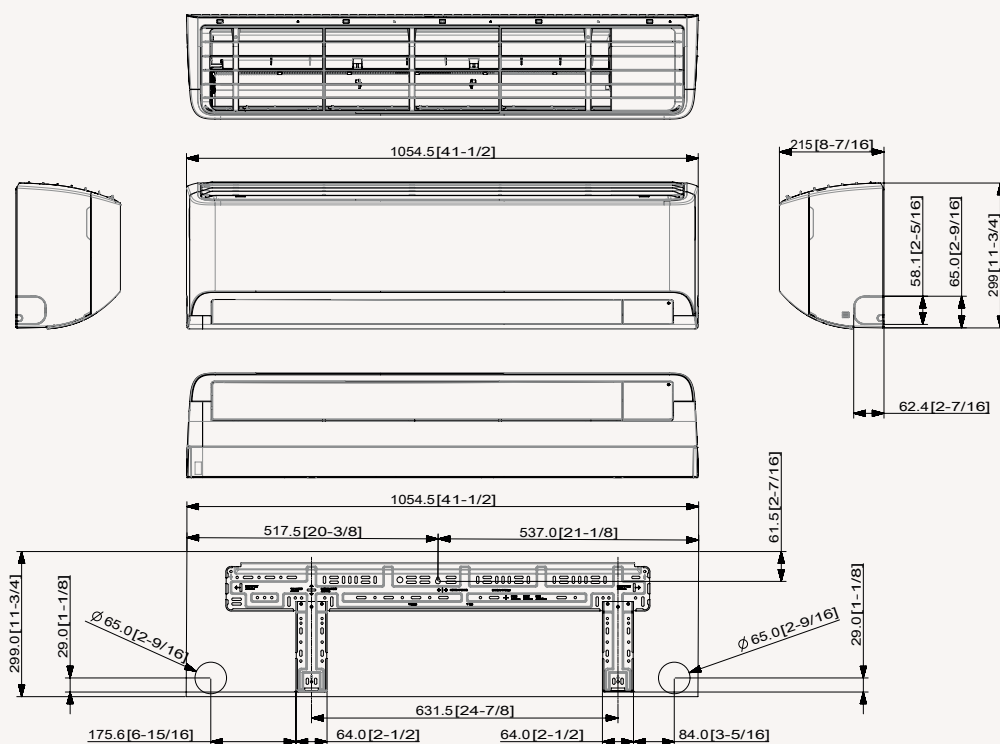
Vues techniques

Cebu - Unité intérieure

AR09/12TXFYAWKNEU

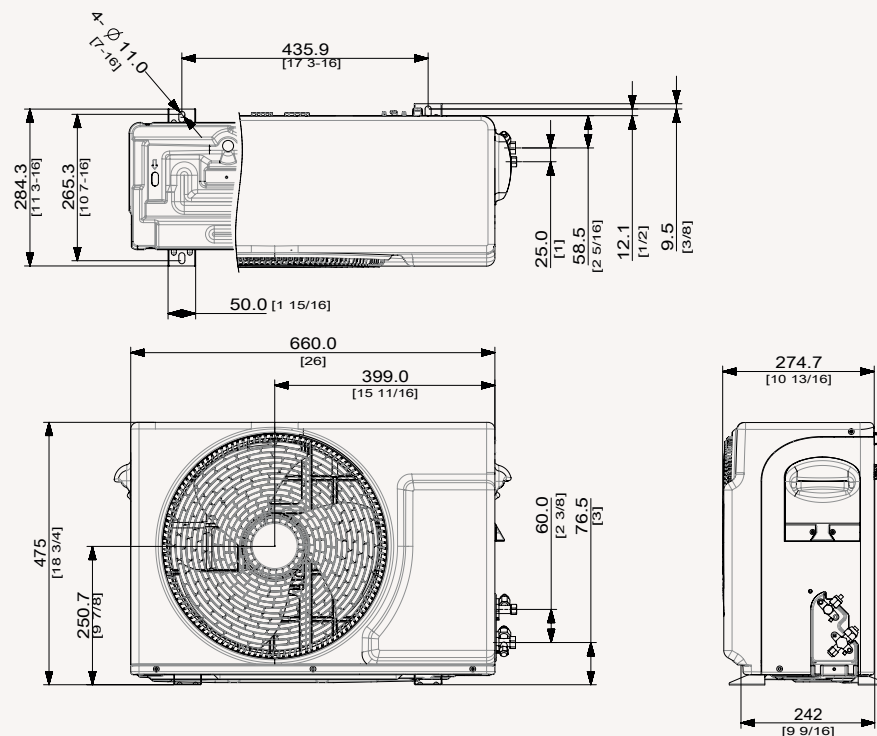


AR18/24TXFYAWKNEU



Cebu - Unité extérieure

AR09/12TXFYAWKXEU



AR18/24TXFYAWKXEU

