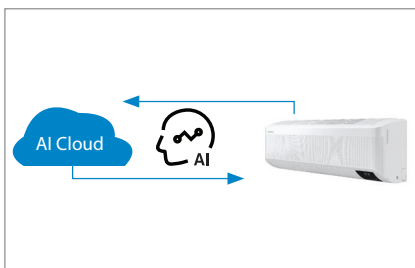


MURAL CEBU R32

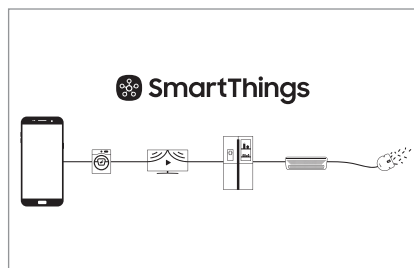
Mono-split résidentiel R32
Disponible en 4 tailles, de 2,5 à 6,5 kW
En monophasé

- Gestion du confort par Intelligence Artificielle
- Hautes performances énergétiques : SEER A++ / SCOP A+
- Filtre Easy+
- Contrôle WiFi et Bixby de série, par smartphone ou tablette
- Unités intérieures compatibles mono et multi-split



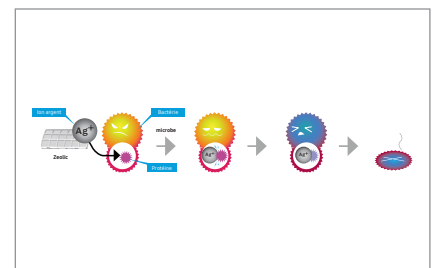
Intelligence Artificielle

L'IA embarquée analyse les habitudes d'utilisations, les températures et les règles de chauffage et rafraîchissement préférées de l'utilisateur ainsi que le climat extérieur pour adapter son fonctionnement et assurer un confort optimal à l'utilisateur.



WiFi & Assistant Vocal Bixby

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.



Filtration de l'air

Les unités intérieures sont dotées d'un filtre PM1.0 qui maintient l'air pur et l'unité propre. Il couvre 100 % de l'entrée d'air et est recouvert d'un matériau Zeolite antibactérien et antiviral.

			AR09TXFYAWKNEU AR09TXFYAWKXEU	AR12TXFYAWKNEU AR12TXFYAWKXEU	AR18TXFYAWKNEU AR18TXFYAWKXEU	AR24TXFYAWKNEU AR24TXFYAWKXEU
Unité Intérieure						
Unité Extérieure						
Unité Intérieure compatible Mono/Multi						
PUISSANCES RESTITUEES			oui	oui	oui	oui
Froid (Nominale)	Froid (Nominale)	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	Froid (Min - Max)	kW	0,9 - 3,35	0,9 - 4	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	1,3 - 8,0	1,2 - 9,7
	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		6,7 / A++	6,5 / A++	6,8 / A++	6,4 / A++
	Consommation	kWh/an	131	188	257	
	Pdesignc		2,50	3,50	5,00	
	EER		3,57	2,87	3,60	3,33
Efficacité Énergétique Chaud	SCOP		4 / A+	4 / A+	3,8 / A	4 / A
	Consommation	kWh/an	735	770	1400	
	Pdesignh		2,1	2,2	3,8	4,1
	COP		3,81	3,72	3,53	3,15
Déshumidification						
Débit d'air max (Froid)	Unité Intérieure (PV / MV / GV / Turbo)	m³/h	504 / 559 / 588 / 618	504 / 558 / 618 / 642	780 / 864 / 948 / 990	780 / 864 / 948 / 1032
	Unité Extérieure	m³/h	1680	1680	3000	3000
Puissance acoustique	Unité Intérieure (Froid)	dB(A)	54	56	58	62
	Unité Extérieure (Froid)	dB(A)	63	64	65	68
Pression acoustique	Unité Intérieure Silence / GV	dB(A)	19 / 37	19 / 38	25 / 41	26 / 45
	Unité Extérieure GV	dB(A)	46	47	57	60
Plage de fonctionnement	Froid	°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
	Chaud	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
DONNEES ELECTRIQUES						
Alimentation		V / Hz / Φ	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1
Type de compresseur	Unité extérieure		ROTATIF BLDC	ROTATIF BLDC	ROTATIF BLDC	ROTATIF BLDC
Puissance absorbée (nominale)	Froid	W	700	1220	1390	1950
	Chaud	W	840	940	1700	2350
Intensité absorbée (nominale)	Froid	A	3,6	5,6	6,4	8,8
	Chaud	A	4,0	4,5	7,8	10,5
Sections de câble recommandées	Alimentation UE	mm²	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5
	Alimentation UI depuis UE	mm²	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5
	Bus de communication UI-UE	mm²	2G0,75	2G0,75	2G0,75	2G0,75
Protection entête	Disjoncteur	A	16	16	20	20
DIMENSIONS ET POIDS						
Dimensions (L x H x P)	Unité Intérieure	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1055 x 299 x 215	1055 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	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 (gaz à effet de serre fluorés, PRG=675)			
	Charge d'usine (pour 5 mètres)	kg	0,70	0,70	1,30	1,30
	Charge Equivalent CO ₂	tCO ₂ e	0,47	0,47	0,88	0,88
	Charge additionnelle	g / m	15	15	15	15
Diamètre de raccordement	Liquide	pouces	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz	pouces	3/8	3/8	1/2	5/8
Longueur de raccordement	Min / Max	m	3 / 15	3 / 15	3 / 30	3 / 30
Denivelé	Max	m	8	8	15	15
Évacuation des condensats	Diamètre intérieur	mm	Ø16,3	Ø16,3	Ø16,3	Ø16,3
FONCTIONNALITES						
Diffusion de l'air	Direction de l'air (haut/bas)		Auto	Auto	Auto	Auto
	Direction de l'air (droite/gauche)		Manuel	Manuel	Manuel	Manuel
Qualité de l'air	Ventilation automatique		•	•	•	•
	Easy Filter Plus		•	•	•	•
	Revetement antiallergènes		•	•	•	•
	Revetement antibactérien		•	•	•	•
	Nettoyage automatique		•	•	•	•
	Automatique avec AI		•	•	•	•
Modes de fonctionnement	Automatique		•	•	•	•
	Turbo		•	•	•	•
	Nuit		•	•	•	•
	Déshumidification		•	•	•	•
	Ventilation seule		•	•	•	•
	Silence		•	•	•	•
	Autres	Contrôle par WiFi de série		•	•	•
	Indicateur de nettoyage du filtre		•	•	•	•
Affichage de la T° intérieure		•	•	•	•	
Affichage On/Off		•	•	•	•	
Bip On/Off		•	•	•	•	
Temporisation		24 Hr	24 Hr	24 Hr	24 Hr	
Redémarrage automatique		•	•	•	•	

Conforme à la norme d'essai EN14511.

* 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.

Accessoires		Module d'interface	
De série	En option		
			
MWR-WE13N	MWR-SH00N	MWR-SH00N	MIM-A00N

Pour plus d'informations sur les solutions Chauffage et Climatisation Samsung, rendez-vous sur : www.samsung.com/climate

Copyright © 2019 Samsung Electronics Climatiseur B.V. Tous droits réservés. Samsung est une marque déposée de Samsung Electronics Co., Ltd. Les spécifications et les conceptions peuvent être modifiées sans préavis et peuvent inclure des informations préliminaires. Les poids et mesures non-métriques sont approximatifs. Toutes les données ont été jugées correctes au moment de la création. Samsung n'est pas responsable des erreurs ou des omissions. Toutes les marques, produits, noms de services et logos sont des marques commerciales et/ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.

Evert van de Beekstraat 310, 1118 CX Schiphol

18 81 41 61 00 • Netherlands