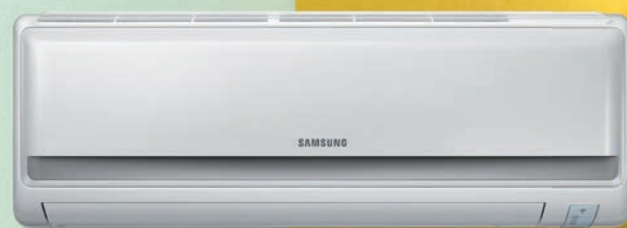


# SAMSUNG

## MURAL TERTIAIRE MAX R32

**Mono-split tertiaire R32**  
**Disponible en 10kW**  
**en monophasé et triphasé**

- Performances énergétiques : SEER A+ / SCOP A+
- Maintien de puissance à température négative : jusqu'à 98 % à -5 °C
- Filtre Full HD
- Mode Nuit
- Mode Rafraîchissement rapide
- Contrôle WiFi par smartphone ou tablette (en option)



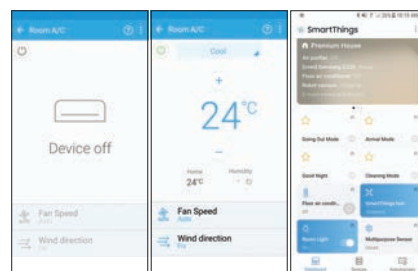
### Rapidité & Confort

Le rafraîchissement et le chauffage se font en 2 étapes : atteinte rapide de la température souhaitée et stabilisation.



### Mode Nuit

Grâce aux 3 phases de fonctionnement du mode « Nuit », la température s'adapte à votre sommeil afin de garantir un confort optimal.



### Contrôle WiFi par smartphone ou tablette (en option)

Système commandable via smartphone (et via un réseau WiFi) grâce à l'application Samsung SmartThings, permettant d'allumer et d'éteindre à distance, de contrôler les fonctions et de planifier le fonctionnement à tout moment et en tout lieu.

## MURAL TERTIAIRE MAX (R32)

Unité Intérieure			AC100RNTDKG/EU
Unité Extérieure - monophasé			AC100RXADKG/EU
Unité Extérieure - triphasé			AC100RXADNG/EU
<b>Puissances restituées</b>			
	Froid (min/nom/max)	kW	3,0 / 9,5 / 11,0
	Chaud à +7°C (min/nom/max)	kW	2,2 / 10,8 / 15,5
	Chaud à -5°C	kW	10,6
	Chaud à -15°C	kW	9,4
<b>Performances</b>			
Efficacité énergétique Froid	SEER		5,9 / A+
	Consommation	kWh/an	564
	Pdesignc		9,5
	EER		2,53
Efficacité énergétique Chaud	SCOP		4,0 / A+
	Consommation	kWh/an	1 960
	Pdesignh		5,6
	COP		2,82
Débit d'air max. (Froid)	Unité Intérieure (mini/moy/max)	m³/h	1 068 / 1 188 / 1 362
	Unité Extérieure	m³/h	4320
Puissance acoustique	Unité Intérieure	dB(A)	65
	Unité Extérieure	dB(A)	69
Pression acoustique	Unité Intérieure (silence/bas/moy/max)	dB(A)	37 / 43 / 46 / 49
	Unité Extérieure (froid/chaud)	dB(A)	52 / 54
Ventilateur / unité intérieure	Type		Tangentiel
	Sortie	W	58
	Unité(s)		2
Plage de fonctionnement	Froid	°C	-15 ~ 50
	Chaud	°C	-20 ~ 24
<b>Données électriques</b>			
Alimentation	Unité Intérieure	V/Hz/Φ	220-240 / 50 / 1
	Unité Extérieure monophasée	V/Hz/Φ	220-240 / 50 / 1
	Unité Extérieure triphasée		380-415 / 50 / 3
Type de compresseur	Unité Extérieure		Twin BLDC
Puissance absorbée (min/nom/max)	Froid	kW	0,60 / 3,75 / 5,10
	Chaud	kW	0,46 / 3,82 / 5,40
Intensité absorbée (min/nom/max)	Froid	A	3,0 / 16,3 / 22,5
	Chaud	A	2,5 / 16,7 / 23,0
	Froid - Triphasé	A	1,5 / 5,7 / 7,7
	Chaud - Triphasé	A	1,2 / 5,7 / 8,4
Sections de câble recommandées	Alimentation UI depuis UE*	mm²	3G1,5
	Bus de communication UI-UE	mm²	2G0,75
MCA	Monophasé	A	25,6
	Triphasé	A	17,7
<b>Dimensions et poids</b>			
Dimensions (L x H x P)	Unité Intérieure	mm	1 280 x 345 x 253
	Unité Extérieure	mm	940 x 998 x 330
Poids	Unité Intérieure	kg	18,5
	Unité Extérieure	kg	75,0
<b>Liaisons frigorifiques</b>			
Réfrigérant	Type		R32 (gaz à effet de serre fluorés, PRG=675)
	Charge d'usine (longueur préchargée)	kg	2,7 / 30m
	Charge équivalente CO <sub>2</sub>	tCO <sub>2</sub> e	1,82 tCO <sub>2</sub> e
	Charge additionnelle	g / m	50
Diamètre de raccordement	Liquide	pouces	3 / 8
	Gaz	pouces	5 / 8
Longueur de raccordement	Mini / Max	m	3 / 50
Dénivelé	Max.	m	30
Evacuation des condensats	Diamètre	φ / mm	VP-25(OD32, ID25)

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](http://www.eurovent-certification.com).

### Accessoires

De série	En option				
					
AR-EH03E	MWR-WG00JN	MWR-SH11N	MCM-A300N	MCM-A202DN	MIM-H04EN

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

Copyright © 2021 Samsung Electronics Climatisation 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 • P.O. Box 75810, 1118 ZZ Schiphol • +31 (0)8 81 41 61 00 • Netherlands