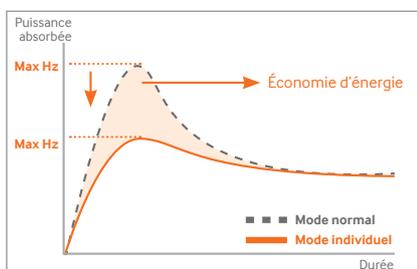


## MURAL BORACAY

**Mono-split résidentiel R32/R410A**  
**Disponible en 4 tailles, de 2.5 à 6.5 kW**

- Silence de fonctionnement : 21 dB(A)
- Performances énergétiques : SEER A++ / SCOP A+
- Unités intérieures compatibles mono et multi-split
- Filtre et revêtement antibactérien
- Mode nuit
- Mode individuel économique



### Mode individuel économique

Ce mode permet de diminuer la puissance du compresseur. La consommation électrique est ainsi réduite tout en assurant un confort optimal en toutes circonstances.



### 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.

## MURAL BORACAY

Unité Intérieure		AR09NXFHBWKNEU	AR12NXFHBWKNEU	AR18NSFHBWKNEU	AR24NSFHBWKNEU	
Unité Extérieure		AR09NXFHBWKXEU	AR12NXFHBWKXEU	AR18NSFHBWKXEU	AR24NSFHBWKXEU	
Unité Intérieure compatible Mono/Multi		oui	oui	oui	oui	
Puissance	Froid	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	Chaud à +7°C	kW	3,2	3,5	6,0	7,4
	Chaud à -5°C	kW	2,79	3,04	4,27	5,88
	Chaud à -10°C	kW	2,55	2,78	3,91	5,38
	Chaud à -15°C	kW	2,33	2,54	3,57	4,92
Performances énergétiques						
Efficacité énergétique Froid	SEER		71 / A++	6,5 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++
	Consommation	kWh/an	123	188	287	373
	Pdesignc		2,5	3,5	5,0	6,5
	EER		4,17	3,50	3,45	3,01
Efficacité énergétique Chaud	SCOP		4,0 / A+	4,0 / A+	3,8 / A	3,8 / A
	Consommation	kWh/an	770	770	1 400	1 511
	Pdesignh		2,2	2,2	3,8	4,1
	COP		3,76	3,72	3,43	3,01
Déshumidificateur		l/hr	1,0	1,5	2,0	2,5
Débit d'air max.	Unité Intérieure	m <sup>3</sup> /h	534	660	966	1 098
	Unité Extérieure	m <sup>3</sup> /h	2 400	2 400	3 000	3 000
Puissance acoustique	Unité Intérieure	dB(A)	56	59	58	63
	Unité Extérieure	dB(A)	59	62	65	69
Pression sonore	Unité Intérieure PV/GV	dB(A)	21 / 38	21 / 42	25 / 42	29 / 45
	Unité Extérieure GV	dB(A)	45	47	51	54
Ventilateur / unité intérieure	Type		BLDC Motor	BLDC Motor	BLDC Motor	BLDC Motor
	Sortie	W	27	27	27	27
Plage de fonctionnement	Unité(s)		1	1	1	1
	Froid	°C	-5 - 46 °C	-5 - 46 °C	-10 - 46 °C	-10 - 46 °C
	Chaud	°C	-10 - 24 °C	-10 - 24 °C	-15 - 24°C	-15 - 24°C
Données électriques						
Alimentation	V/Hz/Φ		220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1
Unité extérieure	Type de compresseur		BLDC - 8 poles	BLDC - 8 poles	BLDC - 8 poles	BLDC - 8 poles
Puissance absorbée	Froid	W	600	1 000	1 450	2 260
	Chaud	W	850	940	1 750	2 560
Intensité nominale	Froid	A	3,1	4,6	6,6	10,0
	Chaud	A	4,0	4,4	7,9	11,2
Section de câble	Interconnexion électrique UI*	φ / mm	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5
	Interconnexion de communication (bus)	φ / mm	2G0,75	2G0,75	2G0,75	2G0,75
Protection en tête		A	10	16	16	25
Dimensions et poids						
Dimensions (L x H x P)	Unité Intérieure	mm	880 x 285 x 227	880 x 285 x 227	1065 x 298 x 243	1065 x 298 x 243
	Unité Extérieure	mm	720 x 548 x 265	720 x 548 x 265	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Poids	Unité Intérieure	Kg	8,2	8,2	11,6	11,6
	Unité Extérieure	Kg	27,2	27,2	39,5	43,5
Liaisons frigorifiques						
Réfrigérant	Type		R32 (gaz à effet de serre fluorés, GWP=675)	R410A (gaz à effet de serre fluorés, GWP=2,088)		
	Charge d'usine (5m)	kg	0,75	0,75	1,30	1,45
	Charge équivalente CO <sub>2</sub>	tCO <sub>2</sub> e	0,51 tCO <sub>2</sub> e	0,51 tCO <sub>2</sub> e	2,71 tCO <sub>2</sub> e	3,03 tCO <sub>2</sub> e
	Charge additionnelle	g / m	15	15	15	15
Diamètre de raccordement	Gaz	pouces	1/4	1/4	1/4	1/4
	Liquide	pouces	3/8	3/8	1/2	5/8
Longueur de raccordement	Min / Max	m	3 / 15	3 / 15	3 / 30	3 / 30
Dénivelé	Max.	m	8	8	15	15
Evacuation des condensats	Diamètre	φ / mm	ID 18	ID 18	ID 18	ID 18
Fonctionnalités						
Circulation de l'air	Direction de l'air (haut/bas)		Auto	Auto	Auto	Auto
	Auto Fan speed		•	•	•	•
Qualité de l'air	Filtre 3-CARE		•	•	•	•
	Revêtement antiallergènes		•	•	•	•
	Revêtement antibactérien		•	•	•	•
	Revêtement Antivirus		•	•	•	•
	Nettoyage automatique		•	•	•	•
	Nettoyage automatique		•	•	•	•
Modes de fonctionnement	Rafraîchissement 2 étapes		•	•	•	•
	Rafraîchissement rapide		•	•	•	•
	Comfort Cool		•	•	•	•
	Mode Nuit		•	•	•	•
	Déshumidification		•	•	•	•
	Mode automatique		•	•	•	•
	Ventilation		•	•	•	•
	Silencieux		•	•	•	•
Fonctions avancées	Indicateur de nettoyage du filtre		•	•	•	•
	Affichage de la T° intérieure		•	•	•	•
	Affichage On/Off	Segments 88	•	•	•	•
	Bip On/Off		•	•	•	•
	24-Hour Timer / Real Timer		•	•	•	•
	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](http://www.eurovent-certification.com).

Accessoires		Module d'interface		
De série	En option			
MWR-WE13	MWR-WH00	MWR-SH00	MIM-A00	

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

Copyright © 2018 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