



MURAL WINDFREE™ PREMIERE+ BLACK

Mono-split résidentiel R32
Disponible en 2 tailles, 2,5 et 3,5 kW en monophasé

- Technologie WindFree™ : le rafraîchissement sans courants d'air
- Hautes performances énergétiques : SEER A+++ / SCOP A+++
- Radar de détection de présence et d'activité des utilisateurs, avec IA Motion Wind
- Système Motion Wings composé de 3 volets de soufflage indépendants
- Gestion intelligente du confort grâce à l'IA Auto Comfort
- Filtre 4-en-1: anti poussière, anti bactérien, anti allergène et capture des particules fines PM2.5
- Silence de fonctionnement : 16 dB(A) minimum
- Télécommande IR à recharge solaire incluse
- Commande filaire en option avec carte additionnelle
- Contrôle WiFi via SmartThings et contrôle vocal Bixby de série, par smartphone ou tablette
- Unités intérieures compatibles mono et multi-split

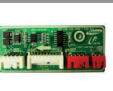
MURAL WINDFREE PREMIERE+ BLACK

Unité Intérieure			AR70H09CAABNEU		AR70H12CAABNEU	
Unité Extérieure			AR70H09CAAWXEU		AR70H12CAAWXEU	
Unité Intérieure compatible Mono/Multi			oui		oui	
Puissances restituées						
	Froid (Nominale)	kW	2,5		3,5	
	Froid (Min – Max)	kW	1 ~ 4		1 ~ 4,8	
	Chaud à +7°C	kW	3,2		4,0	
	Chaud (Min – Max)	kW	0,8 ~ 7,1		0,8 ~ 7,3	
	Chaud à -5°C	kW	4,80		5,20	
	Chaud à -10°C	kW	4,20		4,80	
	Chaud à -15°C	kW	3,60		4,20	
Performances						
Efficacité Énergétique Froid	SEER		9,7 (A+++)		9,0 (A+++)	
	Consommation	kWh/an	90		136	
	Pdesignc		2,5		3,5	
	EER		4,81		4,81	
Efficacité Énergétique Chaud	SCOP		5,1 (A+++)		5,1 (A+++)	
	Consommation	kWh/an	659		659	
	Pdesignh		2,4		2,4	
	COP		4,74		4,26	
Déshumidification		l/h.	1,0		1,5	
Débit d'air max (Froid)	Unité Intérieure (PV / MV / GV / Turbo)	m³/h	420 / 480 / 540 / 660		420 / 480 / 600 / 660	
	Unité Extérieure	m³/h	2700		2700	
Puissance acoustique	Unité Intérieure (Froid)	dBA	56		58	
	Unité Extérieure (Froid)	dBA	59		62	
Pression acoustique	Unité Intérieure Silence / GV	dBA	16 / 38		16 / 40	
	Unité Extérieure GV	dBA	45		46	
Plage de fonctionnement	Froid	°C	-10 ~ 46		-10 ~ 46	
	Chaud	°C	-15 ~ 24		-15 ~ 24	
Données électriques						
Alimentation		V / Hz / Φ	220-240 / 50 / 1		220-240 / 50 / 1	
Type de compresseur	Unité extérieure		ROTATIF BLDC		ROTATIF BLDC	
Puissance absorbée (nominale)	Froid	W	0,16 / 0,520 / 1,07		0,16 / 0,85 / 1,40	
	Chaud	W	0,14 / 0,68 / 2,16		0,14 / 0,94 / 2,28	
Intensité absorbée (nominale)	Froid	A	1,5 / 2,8 / 4,7		1,5 / 3,8 / 6,2	
	Chaud	A	1,1 / 3,1 / 9,5		1,1 / 4,2 / 10	
Sections de câble recommandées	Alimentation UE	mm²	3G2,5		3G2,5	
	Alimentation UI depuis UE	mm²	3G1,5		3G1,5	
	Bus de communication UI-UE	mm²	2G0,75		2G0,75	
Protection en tête	Disjoncteur	A	16		16	
Dimensions et poids						
Dimensions (L x H x P)	Unité Intérieure	mm	889 x 299 x 230		889 x 299 x 230	
	Unité Extérieure	mm	790 x 548 x 285		790 x 548 x 285	
Poids	Unité Intérieure	kg	11,3		11,3	
	Unité Extérieure	kg	30,5		30,5	
Liaisons frigorifiques						
Réfrigérant	Type		R32 (gaz à effet de serre fluorés, PRG=675)			
	Charge d'usine (pour 7,5 mètres)	kg	1,0		1,0	
	Charge Equivalent CO²	tCO2e	0,65		0,65	
	Charge additionnelle	g / m	15		15	
Diamètre de raccordement	Liquide	pouces	1/4		1/4	
	Gaz	pouces	3/8		3/8	
Longueur de raccordement	Min / Max	m	3 / 20		3 / 20	
Denivelé	Max	m	10		10	
Évacuation des condensats	Diamètre intérieur	mm	Ø16,3		Ø16,3	
Fonctionnalités						
Diffusion de l'air	Technologie WindFree™		•		•	
	Direction de l'air (haut/bas)		Auto		Auto	
	Direction de l'air (droite/gauche)		Auto		Auto	
	Ventilation automatique		•		•	
Qualité de l'air	Filtre 4-en-1 avec PM2.5		•		•	
	Easy Filter		•		•	
	Revêtement antiallergènes		•		•	
	Revêtement antibactérien		•		•	
Modes de fonctionnement	Nettoyage Freeze Wash		•		•	
	Automatique avec AI		•		•	
	Automatique		•		•	
	Turbo		•		•	
	Nuit		•		•	
	Déshumidification		•		•	
	Ventilation seule		•		•	
Autres fonctionnalités	Silence		•		•	
	Contrôle par Wifi de série		•		•	
	Capteur radar		•		•	
	Indicateur de nettoyage du filtre		•		•	
	Affichage de la T° intérieure		•		•	
	Affichage On/Off		•		•	
	Bip On/Off		•		•	
	Temporisation (Timer)		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									
DE SÉRIE		EN OPTION							
		Commandes Individuelles			Commandes Centralisées			Autres Accessoires	
Commande I/R solaire	Capteur radar d'activité	I/R solaire	Simplifiée Tactile	Filaire Premium	Filaire centralisée tactile	Comptage d'énergie Bânet Lonworks	Modbus	Interface Commande Filaire	Interface Commande centralisée
									
support fourni		AR-CH01E	MWR-SH11N	MWR-WG01JN	MCM-A300BN	MIM-B16N MIM-B17BN MIM-B18BN	MIM-B19N	MIM-A00N	MIM-R10N

Pour plus d'informations sur les solutions Chauffage et Climatisation Samsung, rendez-vous sur : <https://samsung-climatesolutions.com>

Copyright © 2026 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 • P.O. Box 75810, 1118 ZZ Schiphol • +31 (0)8 81 41 61 00 • Netherlands