RDE Service - 2 rue Le Corbusier, 95190 Goussainville - 07 56 90 60 94 - contact@rdeservice.fr - rdeservice.fr
Prix posé et commande : https://rdeservice.fr/boutique/tertiaire/

SAMSUNG

MURAL TERTIAIRE WINDFREE™ AVANT R32



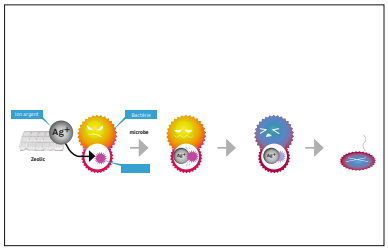
Mono-split Tertiaire R32
Disponible en 4 tailles, de 2,6 à 7,1 kW
en monophasé

- Technologie Samsung **Wind**Free™ : le confort sans courants d'air
- Performances énergétiques : SEER A++ / SCOP A+
- Maintien de puissance à température négative : jusqu'à 98 % à -5°C
- Filtre Easy+
- Volets motorisés avec balayage horizontal et vertical automatique
- Fonctionnement silencieux, à partir de 21 dB
- Contrôle WiFi par smartphone ou tablette (en option)
- TWIN-TRI-QUADRI : jusqu'à 4 unités intérieures sur un même groupe extérieur
- Commande I/R incluse
- Commande filaire ou centralisée (en option)



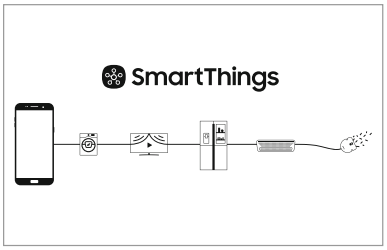
Technologie **Wind**Free™

En mode "**Wind**Free™", l'air frais s'échappe via les milliers de micro perforations de la façade à une basse vitesse inférieure à 0,15 m/s et sans fluctuation de température.
Ainsi, aucune sensation de courant d'air n'est ressentie, ni de zone froide.



Filtration de l'air

Les unités intérieures sont dotées d'un filtre 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 antivirus.



WiFi & Assistant Vocal Bixby (en option)

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.

SAMSUNG

NASA DIGITAL INVERTER TECHNOLOGY 5 ANS Garantie compresseur 5 ANS Garantie pièces CE EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE **

MURAL TERTIAIRE WINDFREE™ AVANT R32

Unité Intérieure			AC026TNXDKG/EU	AC035TNXDKG/EU	AC052TNXDKG/EU	AC071TNXDKG/EU
Unité Extérieure - monophasé			AC026RXADKG/EU	AC035RXADKG/EU	AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU
Puissances restituées						
	Froid (Min / nom / max)	kW	1.0 / 2.6 / 4.0	1.0 / 3.5 / 4.5	1.5 / 5.0 / 6.8	2.0 / 7.1 / 8.7
	Chaud à +7°C (Min / nom / max)	kW	0.8 / 3.3 / 4.0	0.8 / 4.0 / 4.8	1.0 / 6.0 / 6.5	1.6 / 8.0 / 9.0
	Chaud à -5°C	kW	3,50	3,90	6,00	7,40
	Chaud à -15°C	kW	2,70	3,00	4,80	6,00
Performances						
Efficacité Energétique Froid	SEER		7,0 / A++	6,9 / A++	6,9 / A++	6,8 / A++
	Consommation	kWh/an	130	178	254	365
	Pdesignc		2,6	3,5	5,0	7,1
	EER		4,06	3,50	3,57	3,09
Efficacité Energétique Chaud	SCOP		4,1 / A+	4,1 / A+	3,9 / A	4,0 / A+
	Consommation	kWh/an	717	717	862	1260
	Pdesignh		2,1	2,1	2,4	3,6
	COP		3,75	3,31	3,43	3,40
Débit d'air max (Froid)	Unité Intérieure (mini/moy/max)	m3/h	420 / 504 / 618	474 / 588 / 732	708 / 834 / 1002	792 / 912 / 1068
	Unité Extérieure	m3/h	1800	1800	2400	3060
Puissance acoustique	Unité Intérieure	dB(A)	56	59	60	61
	Unité Extérieure	dB(A)	59	61	62	65
Pression acoustique	Unité Intérieure (silence/bas/moy/max)	dB(A)	21 / 24 / 30 / 36	23 / 28 / 34 / 40	25 / 32 / 37 /42	30 / 35 / 39 /44
	Unité Extérieure (froid/chaud)	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/51
Ventilateur / unité intérieure	Type		Tangentiel	Tangentiel	Tangentiel	Tangentiel
	Sortie	W	27	27	27	27
	Unité(s)		1	1	1	1
Plage de fonctionnement	Froid	°C	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Chaud	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Données électriques						
Alimentation	Unité Intérieure	V / Hz / Φ	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1
	Unité Extérieure Mono	V / Hz / Φ	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1
Type de compresseur	Unité extérieure		Single BLDC	Single BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC
Puissance absorbée (min/nominale/max)	Froid	kW	0.18 / 0.64 / 1.20	0.19 / 1.00 / 1.40	0.24 / 1.40 / 2.20	0.39 / 2.30 / 3.40
	Chaud	kW	0.15 / 0.88 / 1.35	0.15 / 1.21 / 1.40	0.20 / 1.75 / 2.05	0.33 / 2.35 / 3.30
Intensité absorbée (min/nominale/max)	Froid	A	1.4 / 3.1 / 5.5	1.4 / 4.6 / 6.0	1.5 / 6.3 / 9.6	2.5 / 10.0 / 14.7
	Chaud	A	1.2 / 4.2 / 6.0	1.2 / 5.6 / 6.2	1.3 / 7.8 / 8.8	2.0 / 10.3 / 14.5
Sections de câble recommandées	Alimentation UE (mono / tri)	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 en tête	Disjoncteur Monophasé	A	C10	C10	C16	C20
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	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
Poids	Unité Intérieure	kg	9,1	9,1	11,5	12,2
	Unité Extérieure	kg	32,5	32,5	43,0	51,0
Liaisons frigorifiques						
Réfrigérant	Type		R32 (gaz à effet de serre fluorés, PRG=675)			
	Charge d'usine (longueur préchargée)	kg	0,9 / 20m	0,9 / 20m	1,2 / 10m	1,7 / 15m
	Charge Equivalent CO²	tCO2e	0,61 tCO2e	0,61 tCO2e	0,81 tCO2e	1,15 tCO2e
	Charge additionnelle	g / m	-	-	15	25
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	Mini / Max	m	3 / 20	3 / 20	3 / 30	3 / 50
Denivelé	Max	m	15	15	20	30
Évacuation des condensats	Diamètre tuyau	ϕ / mm	ID 18	ID 18	ID 18	ID 18

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				Interface WiFi
Commande I/R	I/R	Simplifiée tactile	Filaire premium	Filaire centralisée tactile	Centralisée 16 boutons on/off	Comptage d'énergie Bacnet Lonworks	Modbus	Kit WiFi
								
Support fourni	AR-EH03E	MWR-SH11N	MWR-WG00JN	MCM-A300BN	MCM-A202DN	MIM-B16N MIM-B17BN MIM-B18BN	MIM-B19N	MIM-H04EN

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

Copyright © 2024 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