

# SAMSUNG

## MURAL TERTIAIRE WINDFREE™ AVANT R32

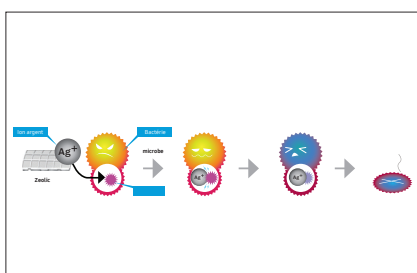
**Mono-split Tertiaire R32**  
**Disponible en 4 tailles, de 2,6 à 7,1 kW**  
**en monophasé**

- Technologie WindFree™ : le confort sans courants d'air
- Performances énergétiques : SEER A++ / SCOP A+
- Filtre Easy+
- Fonctionnement silencieux, à partir de 21dB
- 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



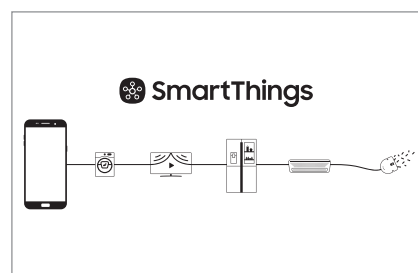
### Technologie WindFree™

En mode "WindFree™", 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 antiviral.



### 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.

## 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
<b>PUISSANCES RESTITUEES</b>						
	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
<b>PERFORMANCES</b>						
Efficacité Énergétique 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 Énergétique 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)	m <sup>3</sup> /h	420 / 504 / 618	474 / 588 / 732	708 / 834 / 1002	792 / 912 / 1068
	Unité Extérieure	m <sup>3</sup> /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
<b>DONNEES ELECTRIQUES</b>						
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 UI depuis UE*	mm <sup>2</sup>	3G0,75	3G0,75	3G0,75	3G0,75
	Bus de communication UI-UE	mm <sup>2</sup>	2G0,75	2G0,75	2G0,75	2G0,75
MCA	Mono	A	11,2	11,2	17,7	17,7
<b>DIMENSIONS ET POIDS</b>						
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	51,5
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>						
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 CO <sup>2</sup>	tCO <sub>2</sub> e	0,61 tCO <sub>2</sub> e	0,61 tCO <sub>2</sub> e	0,81 tCO <sub>2</sub> e	1,15 tCO <sub>2</sub> e
	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](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.