

SAMSUNG

CONSOLE R32

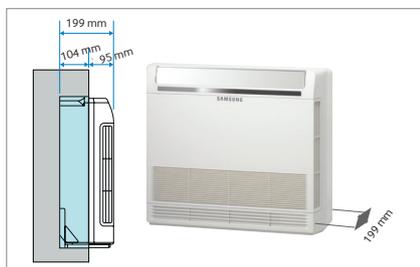
Mono-split résidentiel et tertiaire R32
Disponible en 3 puissances : de 2,6 à 5,2 kW
en monophasé

- Hautes performances énergétiques :
 - SEER A++ / SCOP A+ (taille 9-12)
 - SEER A+ / SCOP A (taille 18)
- Maintien de puissance à température négative : jusqu'à 98 % à -5°C
- Installation au sol, au mur en allège, ou en semi-encastré (100 mm)
- Profondeur de 199 mm
- Double flux d'air
- Ioniseur Samsung SPi
- Commande I/R incluse – Commande filaire (en option)
- Contrôle Wifi par smartphone ou tablette (en option)



Présentation

La Console, mince et élégante, est conçue pour s'intégrer parfaitement aux intérieurs modernes et raffinés. Pour une parfaite intégration, elle peut également s'encastrer. Grâce à ses deux sorties d'air haute et basse et son fonctionnement silencieux, elle est la solution parfaite pour maintenir un environnement confortable.



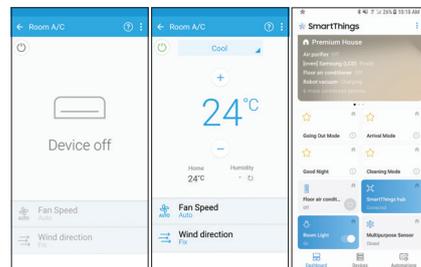
Conception ultra plate

Avec une épaisseur de seulement 199 mm, la Console peut s'intégrer discrètement dans n'importe quel type d'intérieur.



Diffusion d'air double flux

La sortie d'air supérieure diffuse l'air frais tandis que la sortie inférieure est associée au chauffage. Les deux sorties peuvent également fonctionner simultanément pour un meilleur brassage de l'air.



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.

Unité Intérieure			AC026RNJDKG/EU	AC035RNJDKG/EU	AC052RNJDKG/EU
Unité Extérieure - monophasé			AC026RXADKG/EU	AC035RXADKG/EU	AC052RXADKG/EU
Puissance restituées					
	Froid (min/nom/max)	kW	1,0 / 2,6 / 3,4	1,2 / 3,5 / 3,9	1,9 / 5,0 / 5,5
	Chaud à +7°C (min/nom/max)	kW	1,0 / 3,5 / 4,2	1,1 / 4,0 / 4,6	1,5 / 5,6 / 6,5
	Chaud à -5°C	kW	3,40	3,90	5,50
	Chaud à -15°C	kW	3,00	3,50	4,90
Performances					
Efficacité énergétique Froid	SEER		6,4 / A++	6,1 / A++	5,9 / A+
	Consommation	kWh/an	142	201	297
	Pdesignc		2,6	3,5	5,0
	EER		3,61	3,12	2,79
Efficacité énergétique Chaud	SCOP		4,2 / A++	4,1 / A+	4,0 / A+
	Consommation	kWh/an	667	683	840
	Pdesignh		2,0	2,0	2,4
	COP		3,30	3,07	3,01
Débit d'air max (Froid)	Unité Intérieure (mini/moy/max)	m³/h	360 / 408 / 450	372 / 432 / 510	444 / 504 / 564
	Unité Extérieure	m³/h	1800	1800	2400
Puissance acoustique	Unité Intérieure	dB(A)	53	55	60
	Unité Extérieure	dB(A)	59	61	62
Pression acoustique	Unité Intérieure (silence/bas/moy/max)	dB(A)	23 / 26 / 31 / 36	24 / 30 / 34 / 38	32 / 35 / 39 / 43
	Unité Extérieure (froid/chaud)	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48
Ventilateur / unité intérieure	Type		Hélico-centrifuge	Hélico-centrifuge	Hélico-centrifuge
	Sortie	W	37	35	35
	Unité(s)		1	1	1
Plage de fonctionnement	Froid	°C	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 50
	Chaud	°C	-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
	Unité Extérieure monophasée	V/Hz/Φ	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1
Type de compresseur	Unité Extérieure		Single BLDC	Single BLDC	Twin BLDC
Puissance absorbée (min/nominale/max)	Froid	kW	0,23 / 0,72 / 1,20	0,25 / 1,12 / 1,50	0,25 / 1,79 / 2,20
	Chaud	kW	0,21 / 1,06 / 1,45	0,21 / 1,30 / 1,80	0,25 / 1,86 / 2,50
Intensité absorbée (min/nominale/max)	Froid	A	1,6 / 3,6 / 5,5	1,6 / 5,5 / 7,5	2,6 / 8,0 / 10,0
	Chaud	A	1,3 / 5,0 / 7,0	1,3 / 5,9 / 10,5	2,3 / 8,3 / 14,0
Sections de câble recommandées	Alimentation UE (mono/tri)	mm²	3G2,5	3G2,5	3G2,5
	Alimentation UI depuis UE*	mm²	3G1,5	3G1,5	3G1,5
	Bus de communication UI-UE	mm²	2G0,75	2G0,75	2G0,75
Protection en tête	Disjoncteur monophasé	A	C10	C10	C16
Dimensions et poids					
Dimensions (L x H x P)	Unité Intérieure	mm	720 x 199 x 620	720 x 199 x 620	720 x 199 x 620
	Unité Extérieure	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310
Poids	Unité Intérieure	kg	16,0	16,0	16,0
	Unité Extérieure	kg	32,5	35,5	43,0
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
	Charge équivalente CO ²	tCO ₂ e	0,61 tCO ₂ e	0,61 tCO ₂ e	0,81 tCO ₂ e
	Charge additionnelle	g / m	-	-	15
Diamètre de raccordement	Liquide	pouces	1 / 4	1 / 4	1 / 4
	Gaz	pouces	3 / 8	3 / 8	1 / 2
Longueur de raccordement	Mini / Max	m	3 / 20	3 / 20	3 / 30
Dénivelé	Max.	m	15	15	20
Evacuation des condensats	Diamètre tuyau	φ / mm	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										
EN OPTION										
Commandes Individuelles				Commandes Centralisées				Interface WiFi	Autres Accessoires	
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	Sonde déportée (10m)	Carte de contact
										
support fourni	AR-EH03E	MWR-SH11N	MWR-WG00JN	MCM-A300BN	MCM-A202DN	MIM-B16N MIM-B17BN MIM-B18BN	MIM-B19N	MIM-H04EN	MRW-TA	MIM B14

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

Copyright © 2024 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