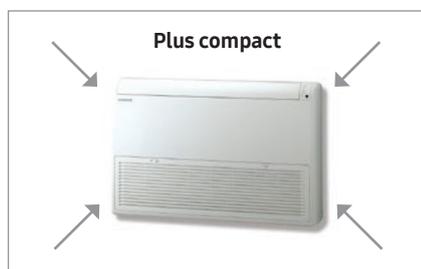


SAMSUNG

PLAFONNIER PETITE PUISSANCE R32

Mono-split tertiaire R32
Disponible en 2 tailles : 5,0 et 7,1 kW
en monophasé

- Performances énergétiques :
 - SEER A++ / SCOP A (taille 5 kW)
 - SEER A+ / SCOP A (taille 7,1 kW)
- Maintien de puissance à température négative : jusqu'à 98 % à -5°C
- Taille compacte (profondeur 200 mm)
- Contrôle WiFi par smartphone ou tablette (en option)
- TWIN-TRI-QUADRI : jusqu'à 3 unités intérieures sur un même groupe extérieur
- Commande I/R incluse
- Commande filaire ou centralisée (en option)



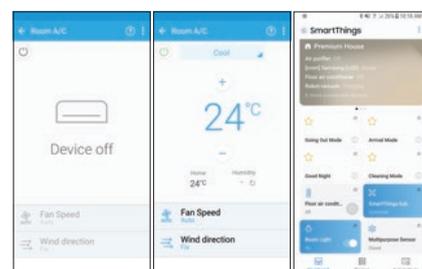
Compact mais puissant

Le plafonnier petite puissance de Samsung se signale par sa minceur et sa compacité. Bien que petit, il offre une puissance comparable à celle des produits plus encombrants.



Configuration Twin-Tri-Quadri

Il est possible de connecter jusqu'à 3 unités intérieures sur un même groupe extérieur.



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.

PLAFONNIER PETITE PUISSANCE R32

Unité Intérieure			AC052RNCCKG/EU	AC071RNCCKG/EU
Unité Extérieure - monophasé			AC052RXADCKG/EU	AC071RXADCKG/EU
Puissances restituées				
	Froid	kW	1,20 / 5,00 / 6,50	1,50 / 7,10 / 8,70
	Chaud à +7°C	kW	1,70 / 6,00 / 7,70	1,90 / 8,00 / 9,00
	Chaud à -5°C	kW	5,90	7,80
	Chaud à -15°C	kW	5,20	7,00
Performances				
Efficacité énergétique Froid	SEER		6,1 / A++	5,6 / A+
	Consommation	kWh/an	273	444
	Pdesignc		5,0	7,1
	EER		3,05	2,42
Efficacité énergétique Chaud	SCOP		3,9 / A	3,9 / A
	Consommation	kWh/an	862	1 256
	Pdesignh		2,4	3,5
	COP		3,37	2,74
Débit d'air max. (Froid)	Unité Intérieure (mini/moy/max)	m³/h	600 / 678 / 756	786 / 846 / 912
	Unité Extérieure	m³/h	2 400	3 060
Puissance acoustique	Unité Intérieure	dB(A)	60	64
	Unité Extérieure	dB(A)	62	65
Pression acoustique	Unité Intérieure (bas/moy/max)	dB(A)	36 / 39 / 41	42 / 44 / 46
	Unité Extérieure (froid/chaud)	dB(A)	48 / 48	49 / 51
Ventilateur / unité intérieure	Type		Sirroco	Sirroco
	Sortie	W	40	40
	Unité(s)		2	2
Plage de fonctionnement	Froid	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Chaud	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Données électriques				
Alimentation	Unité Intérieure	V/Hz/Φ	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1
	Unité Extérieure monophasée	V/Hz/Φ	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1
Type de compresseur	Unité Extérieure		Twin BLDC	Twin BLDC
Puissance absorbée (min/nom/max)	Froid	kW	0,48 / 1,58 / 1,90	0,35 / 2,87 / 3,60
	Chaud	kW	0,43 / 1,92 / 3,05	0,35 / 3,05 / 3,95
Intensité absorbée (min/nom/max)	Froid	A	2,8 / 7,2 / 9,0	2,0 / 12,4 / 16,0
	Chaud	A	2,4 / 8,5 / 14,5	2,0 / 13,2 / 17,0
Sections de câble recommandées	Alimentation UI depuis UE*	mm²	3G1,5	3G1,5
	Bus de communication UI-UE	mm²	2G0,75	2G0,75
Protection en tête	Disjoncteur	A	C16	C20
Dimensions et poids				
Dimensions (L x H x P)	Unité Intérieure	mm	1 000 x 200 x 650	1 000 x 200 x 650
	Unité Extérieure	mm	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
Poids	Unité Intérieure	kg	20,0	20,0
	Unité Extérieure	kg	43,0	51,0
Liaisons frigorifiques				
Réfrigérant	Type		R32 (gaz à effet de serre fluorés, PRG=675)	
	Charge d'usine (longueur préchargée)	kg	1,2 / 10m	1,7 / 15m
	Charge équivalente CO ²	tCO ₂ e	0,81 tCO ₂ e	1,15 tCO ₂ e
	Charge additionnelle	g / m	15	25
Diamètre de raccordement	Liquide	pouces	1 / 4	1 / 4
	Gaz	pouces	1 / 2	5 / 8
Longueur de raccordement	Mini / Max	m	3 / 30	3 / 50
Dénivelé	Max.	m	20	30
Evacuation des condensats	Diamètre tuyau	φ / mm	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	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)
									
Support fourni	AR-EH03E	MWR-SH11N	MWR-WG00JN	MCM-A300BN	MCM-A202DN	MIM-B16N MIM-B17BN MIM-B18BN	MIM-B19N	MIM-H04EN	MRW-TA

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