

SAMSUNG

GAINABLE SLIM R32

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

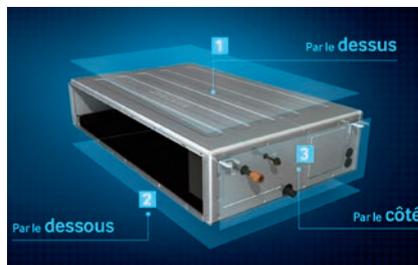
- Performances énergétiques :
 - SEER A++ / SCOP A+ (taille 2,6 / 3,5 / 5 kW)
 - SEER A+ / SCOP A (taille 7,1 kW)
- Maintien de puissance à température négative : jusqu'à 98 % à -5°C
- Taille compacte (épaisseur 199 mm)
- Reprise configurable, par l'arrière ou le dessous
- Pression statique disponible : 39 Pa
- Ajustement automatique du débit d'air au nominal (fonction Auto ESP)
- Pompe de relevage 75 cm (en option)
- TWIN-TRI-QUADRI : jusqu'à 4 unités intérieures sur un même groupe extérieur
- Télécommande I/R ou filaire (en option)
- Contrôle Wifi par smartphone ou tablette (en option)
- Compatible Airzone ou Koolnova



Présentation

Un gainable pour chaque application

Samsung propose plusieurs types de gainable afin de répondre à tous les besoins de confort. Les gainables Slim Basse Pression sont couramment utilisés dans les applications hôtelières, tandis que les gainables MSP et HSP Châssis Séparables peuvent être utilisés dans les grands bâtiments, les bureaux paysagers ou les entrepôts.



Conception compacte

D'une hauteur de 199 mm seulement, le design compact facilite l'installation.

Facilité d'entretien

Grâce à sa conception intelligente, le Gainable Samsung facilite la maintenance en permettant 3 accès différents : par le dessus, le dessous ou le côté - 5,2 et 7,1 kW uniquement.

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			AC026BNLDKG/EU	AC035BNLDKG/EU	AC052BNLDKG/EU	AC071BNLDKG/EU
Unité Extérieure - monophasé			AC026RXADKG/EU	AC035RXADKG/EU	AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU
Puissances restituées						
	Froid (min/nom/max)	kW	0,80 / 2,60 / 3,80	0,85 / 3,50 / 4,30	1,20 / 5,00 / 6,50	1,50 / 7,10 / 8,70
	Chaud à +7°C (min/nom/max)	kW	0,98 / 3,30 / 4,30	1,00 / 4,00 / 5,00	1,10 / 6,00 / 7,20	1,90 / 8,00 / 9,00
	Chaud à -5°C	kW	3,20	3,90	5,90	7,80
	Chaud à -15°C	kW	2,90	3,50	5,20	7,00
Performances						
Efficacité énergétique Froid	SEER		6,2 / A++	6,1 / A+	6,1 / A++	6,0 / A+
	Consommation	kWh/an	147	201	287	414
	Pdesignc		2,6	3,5	5,0	7,1
	EER		3,82	3,12	2,96	2,98
Efficacité énergétique Chaud	SCOP		4,0 / A+	4,0 / A+	3,9 / A	3,9 / A
	Consommation	kWh/an	700	700	862	1328
	Pdesignh		2,0	2,0	2,4	3,7
	COP		3,79	3,31	3,45	3,36
Débit d'air max. (Froid)	Unité Intérieure (mini/moy/max)	m³/h	444 / 492 / 540	450 / 510 / 570	570 / 690 / 810	600 / 870 / 1140
	Unité Extérieure	m³/h	1800	1800	2400	3060
Puissance acoustique	Unité Intérieure	dB(A)	53	53	55	59
	Unité Extérieure	dB(A)	59	61	62	65
Pression acoustique	Unité Intérieure (bas/moy/max)	dB(A)	26 / 29 / 32	27 / 30 / 33	27 / 30 / 33	27 / 32 / 37
	Unité Extérieure (froid/chaud)	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/51
Ventilateur / unité intérieure	Type		Sirocco	Sirocco	Sirocco	Sirocco
	Sortie	W	153	153	153	153
	Unité(s)		2	2	3	3
Pression statique externe	Min / Std / Max	[Pa]	0 / 25 / 39	0 / 25 / 39	0 / 29 / 39	0 / 29 / 39
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 monophasée	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/nom/max)	Froid	kW	0,19 / 0,68 / 1,20	0,20 / 1,12 / 1,40	0,35 / 1,69 / 2,20	0,35 / 2,38 / 3,60
	Chaud	kW	0,20 / 0,87 / 1,45	0,19 / 1,21 / 1,80	0,26 / 1,74 / 2,70	0,35 / 2,38 / 3,95
Intensité absorbée (min/nom/max)	Froid	A	1,5 / 3,6 / 5,5	1,6 / 5,4 / 6,5	2,1 / 7,7 / 10,0	2,0 / 10,5 / 16,0
	Chaud	A	1,3 / 4,5 / 7,0	1,3 / 5,8 / 10,5	1,7 / 7,8 / 12,0	2,0 / 10,4 / 17,0
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	900 x 199 x 440	900 x 199 x 440	1100 x 200 x 450	1100 x 200 x 450
	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	18,2	18,2	23,5	23,5
	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 / 20	0,9 / 20	1,2 / 10	1,7 / 15
	Charge équivalente CO ₂	tCO ₂ e	0,61 tCO ₂ e	0,61 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	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
Dénivelé	Max.	m	15	15	20	30
Evacuation des condensats	Diamètre	φ / mm	OD 32 / ID 25	OD 32 / ID 25	OD 32 / ID 25	OD 32 / ID 25
Divers						
Accessoires	Pompe de relevage		MDP-Z075SZED	MDP-Z075SZED	MDP-Z075SZED	MDP-Z075SZED
	Relevage max / débit	mm / l/h	750/24	750/24	750/24	750/24

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			
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	Récepteur I/R (câble 15m inclus)	Pompe de relevage
AR-EH03E	MWR-SH11N	MWR-WG00JN	MCM-A300BN	MCM-A202DN	MIM-B16N MIM-B17BN MIM-B18BN	MIM-B19N	MIM-H04EN	MRW-TA	MIM B14	MRK-A10N	MDP-Z075SZED

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