

SAMSUNG

GAINABLE HSP CHÂSSIS SÉPARABLE

R410A

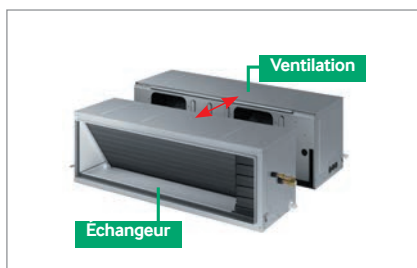
Mono-split tertiaire R410A
Disponible en 2 puissances : 20 et 25 kW
en triphasé

- Maintien de puissance à température négative : jusqu'à 94 % à -10 °C
- Châssis séparable : facilité de manutention
- Pression statique disponible : 200 Pa
- Pompe de relevage 75 cm (en option)
- Contrôle WiFi par smartphone ou tablette (en option)

Présentation

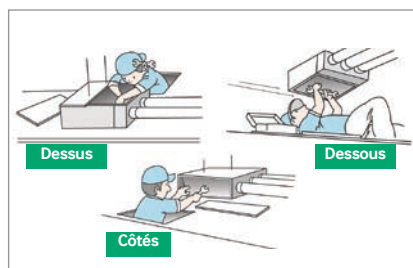
Un gainable pour chaque application

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.



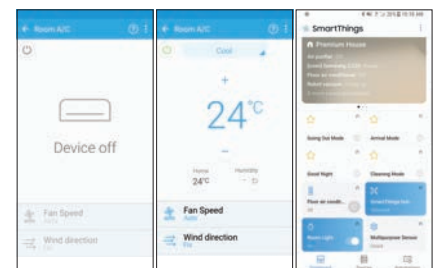
Châssis séparable

Facilité de manutention lors de l'installation



Installation et maintenance aisées

Accès facile aux composants internes



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.

GAINABLE HSP CHÂSSIS SÉPARABLE (R410A)

			AC200KNHPKH/EU	AC250KNHPKH/EU
			AC200KXAPNH/EU	AC250KXAPNH/EU
Unité Intérieure				
Unité Extérieure - triphasé				
Puissances restituées				
	Froid (min/nom/max)	kW	7,50 / 20,00 / 23,00	9,00 / 25,00 / 28,50
	Chaud à +7°C (min/nom/max)	kW	8,50 / 23,00 / 25,00	10,00 / 27,00 / 32,00
	Chaud à -10°C	kW	21,40	23,90
Performances				
Efficacité énergétique Froid	SEER		5,2	5,0
	EER		3,10	2,61
Efficacité énergétique Chaud	SCOP		3,5	3,4
	COP		3,45	3,24
Débit d'air max. (Froid)	Unité Intérieure (min/moy/max)	m³/h	2 880 / 3 720 / 4 320	3 060 / 3 840 / 4 800
	Unité Extérieure	m³/h	12 000	12 000
Puissance acoustique	Unité Intérieure	dB(A)	70	72
	Unité Extérieure	dB(A)	75	77
Pression acoustique	Unité Intérieure (bas/moy/max)	dB(A)	36 / 40 / 44	37 / 42 / 47
	Unité Extérieure (froid/chaud)	dB(A)	58 / 60	59 / 61
Ventilateur / unité intérieure	Type		Sirocco Fan	Sirocco Fan
	Sortie	W	630	630
	Unité(s)		2	2
Pression statique externe	Min / Std / Max	[Pa]	49,03 / 72,00 / 196,13	49,03 / 72,00 / 196,13
Plage de fonctionnement	Froid	°C	-20~50	-20~50
	Chaud	°C	-20~24	-20~24
Données électriques				
Alimentation	Unité Intérieure	V/Hz/Φ	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1
	Unité Extérieure	V/Hz/Φ	380-415 / 50 / 3	380-415 / 50 / 3
Type de compresseur	Unité Extérieure		BLDC Scroll	BLDC Scroll
Puissance absorbée (min/nom/max)	Froid	kW	2,10 / 6,45 / 8,00	2,60 / 9,58 / 12,00
	Chaud	kW	2,10 / 6,66 / 9,80	2,50 / 8,33 / 13,50
Intensité absorbée (min/nom/max)	Froid - triphasé	A	3,8 / 10,0 / 12,3	4,7 / 14,9 / 18,4
	Chaud - triphasé	A	3,8 / 10,3 / 16	4,5 / 12,9 / 22
Sections de câble recommandées	Alimentation UE	mm²	5G2,5	5G2,5
	Alimentation UI depuis UE*	mm²	3G1,5	3G1,5
	Bus de communication UI-UE	mm²	2G0,75	2G0,75
Protection en tête	Disjoncteur Triphasé		C20	C25
Dimensions et poids				
Dimensions (L x H x P)	Unité Intérieure	mm	1 350 x 450 x 910	1 350 x 450 x 910
	Unité Extérieure	mm	940 x 1 630 x 460	940 x 1 630 x 460
Poids	Unité Intérieure	kg	82,5	82,5
	Unité Extérieure	kg	154,0	154,0
Liasons frigorifiques				
Réfrigérant	Type		R410A (gaz à effet de serre fluorés, GWP=2 088)	
	Charge d'usine (longueur préchargée)	kg	6,6 / 30m	6,6 / 30m
	Charge équivalente CO ²	tCO ₂ e	13,78	13,78
	Charge additionnelle	g / m	50	50
Diamètre de raccordement	Liquide	pouces	3 / 8	3 / 8
	Gaz	pouces	3 / 4	7 / 8
Longueur de raccordement	Min / Max	m	5 / 75	5 / 75
Dénivelé	Max.	m	30	30
Evacuation des condensats	Diamètre tuyau	φ / mm	OD 32 / ID 25	OD 32 / ID 25
Divers				
Accessoires	Pompe de relevage		MDP-G075SP	MDP-G075SP
	Relevage max / débit max	mm / l/h	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 externe
AR-EH03E	MWR-SH11N	MWR-WG00JN	MCM-A300N	MCM-A202DN	MIM-B16N MIM-B17BN MIM-B18BN	MIM-B19N	MIM-H04EN	MRW-TA	MIM B14	MRK-A10N	MDP-G075SP

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

Copyright © 2022 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