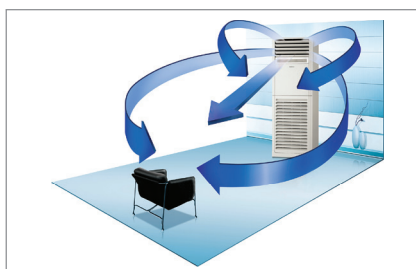


SAMSUNG

ARMOIRE R410A

Mono-split tertiaire R410A
Disponible en 2 tailles : 10 et 14 kW
en monophasé et triphasé

- Maintien de puissance à température négative : jusqu'à 99 % à -5 °C
- Installation facile
- Affichage tactile avec commandes intégrées
- Contrôle WiFi par smartphone ou tablette (en option)



Balayage à directions multiples

Une unique unité intérieure permet désormais de chauffer et rafraîchir un grand espace. L'Armoire Mirage et son balayage automatique à 4 directions permet de diffuser l'air de manière homogène.



Fermeture automatique des volets

Lorsque votre appareil est en fonctionnement, les volets de soufflage s'ouvrent, prêts à diriger le flux d'air. Lorsque l'appareil s'éteint, les volets se ferment, empêchant la poussière de pénétrer à l'intérieur.



Panneau de Contrôle

Le panneau sur la façade permet de contrôler facilement certaines fonctions comme la direction du flux d'air ou l'ajustement de la température tout en ajoutant une touche moderne à l'environnement.

ARMOIRE R410A





			AC100KNPDEH/EU	AC140KNPDEH/EU
Unité Intérieure				
Unité Extérieure - monophasé			AC100KXADEH/EU	-
Unité Extérieure - triphasé			-	AC140KXADGH/EU
Puissances restituées				
	Froid (mini/nom/max)	kW	3,5 / 10,0 / 12,3	4,2 / 13,4 / 16,7
	Chaud à +7°C (mini/nom/max)	kW	4,2 / 11,2 / 14,0	4,0 / 15,5 / 20,0
	Chaud à -5°C	kW	11,00	15,20
	Chaud à -15°C	kW	9,60	13,50
Performances				
Efficacité énergétique Froid	SEER		5,8 / A+	-
	Consommation	kWh/an	603	-
	Pdesignc		10,0	-
	EER		2,7	3,1
Efficacité énergétique Chaud	SCOP		4,1 / A+	-
	Consommation	kWh/an	1 810	-
	Pdesignh		5,3	-
	COP		3,3	3,4
Débit d'air max (Froid)	Unité Intérieure	m³/h	1 740	2 130
	Unité Extérieure	m³/h	4 560	6 600
Puissance acoustique	Unité Intérieure	dB(A)	60	63
	Unité Extérieure	dB(A)	70	70
Pression acoustique	Unité Intérieure (bas/moy/max)	dB(A)	41 / 44 / 47	45 / 48 / 51
	Unité Extérieure (froid/chaud)	dB(A)	53 / 55	53 / 54
Ventilateur / unité intérieure	Type		Sirocco Fan	Sirocco Fan
	Sortie	W	97	154
	Unité(s)		1	1
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	V/Hz/Φ	220-240 / 50 / 1	380-415 / 50 / 3
Type de compresseur	Unité Extérieure		Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
Puissance absorbée (min/nom/max)	Froid	kW	1,10 / 3,70 / 4,90	0,90 / 4,32 / 5,90
	Chaud	kW	0,90 / 3,39 / 4,50	0,70 / 4,50 / 6,60
Intensité absorbée (min/nom/max)	Froid	A	4,3 / 16,4 / 23,2	1,9 / 6,8 / 9,5
	Chaud	A	4,1 / 14,9 / 20,5	1,4 / 6,7 / 10,7
Sections de câble recommandées	Alimentation UI depuis UE*	mm²	3G1,5	3G1,5
	Bus de communication UI-UE	mm²	2G0,75	2G0,75
MCA	Monophasé	A	23,2	-
	Triphasé	A	-	16,1
Dimensions et poids				
Dimensions (L x H x P)	Unité Intérieure	mm	610 x 1 850 x 400	610 x 1 850 x 400
	Unité Extérieure	mm	940 x 998 x 330	940 x 1 210 x 330
Poids	Unité Intérieure	kg	42,0	46,0
	Unité Extérieure	kg	72,0	85,0
Liaisons frigorifiques				
Réfrigérant	Type		R410A (gaz à effet de serre fluorés, GWP=2,088)	
	Charge d'usine (longueur préchargée)	kg	3 / 5 m	3,5 / 5 m
	Charge équivalente CO ²	tCO ₂ e	6,26	7,31
	Charge additionnelle	g / m	50	50
Diamètre de raccordement	Liquide	pouces	3 / 8	3 / 8
	Gaz	pouces	5 / 8	5 / 8
Longueur de raccordement	Mini / Max	m	50	75
Dénivelé	Max.	m	30	30
Evacuation des condensats	Diamètre tuyau	φ / mm	VP18 mm	VP18 mm

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		
			
AR-EH03E	MCM-A300N	MCM-A202DN	MIM-H04N

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

Copyright © 2020 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