

SAMSUNG

MURAL AR35 R32

Mono-split résidentiel
Disponible en 4 tailles, de 2,6 à 7,0 kW
En monophasé

- Performances énergétiques : SEER A++ / SCOP A+
- Filtre Haute Densité
- Mode nuit
- Mode économique



Filtre HD

Ce filtre permet de conserver un air exempt de contaminants et d'allergènes, tels les pollens ou les moisissures. Il se retire facilement pour être nettoyé à l'eau.



Mode Nuit

Grâce aux 3 phases de fonctionnement du mode « Nuit », la température s'adapte à votre sommeil afin de garantir un confort optimal.



Rapidité & Confort

Le rafraîchissement et le chauffage se font en 2 étapes : atteinte rapide de la température souhaitée et stabilisation.

MURAL AR35 R32

Unité Intérieure		AR09TXHQASINEU	AR12TXHQASINEU	AR18TXHQASINEU	AR24TXHQASINEU	
Unité Extérieure		AR09TXHQASIXEU	AR12TXHQASIXEU	AR18TXHQASIXEU	AR24TXHQASIXEU	
PUISSANCES RESTITUEES						
	Froid (Nominale)	kW	2,6	3,5	5,3	7,0
	Froid (Min - Max)	kW	0,91 - 3,40	1,11 - 4,16	1,82 - 6,12	2,08 - 7,95
	Chaud à +7°C	kW	2,9	3,8	5,3	7,3
	Chaud (Min - Max)	kW	0,82 - 3,37	1,08 - 4,22	1,38 - 6,74	1,61 - 8,79
PERFORMANCES						
Efficacité Energétique Froid	SEER		6,3 / A++	6,1 / A++	7,1 / A++	6,1 / A++
	Consommation	kWh/an	156	211	256	412
	Pdesignc		2,8	3,6	5,2	7,0
	EER		3,43	2,90	3,43	2,87
Efficacité Energétique Chaud	SCOP		4 / A+	3,9 / A	4 / A+	3,9 / A
	Consommation	kWh/an	910	969	1435	1723
	Pdesignh		2,6	2,7	4,1	4,8
	COP		3,91	3,50	3,56	2,71
Déshumidification		l/h.	1,0	1,2	1,8	2,6
Débit d'air max (Froid)	Unité Intérieure (PV / MV / GV)	m³/h	325 / 360 / 466	314 / 430 / 540	540 / 680 / 840	662 / 817 / 980
	Unité Extérieure	m³/h	1680	1680	3000	3000
Puissance acoustique	Unité Intérieure (Froid)	dBA	55	55	55	59
	Unité Extérieure (Froid)	dBA	62	65	63	67,5
Pression acoustique	Unité Intérieure Silence / GV	dBA	20 / 36	22 / 37	25 / 42	28 / 43
	Unité Extérieure GV	dBA	49	50	51	56
Plage de fonctionnement	Froid	°C	-10~46°C	-10~46°C	-10~46°C	-10~46°C
	Chaud	°C	-15~24°C	-15~24°C	-15~24°C	-15~24°C
DONNEES ELECTRIQUES						
Alimentation		V / Hz / Φ	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1
Type de compresseur	Unité extérieure		ROTATIF BLDC	ROTATIF BLDC	ROTATIF BLDC	ROTATIF BLDC
Puissance absorbée (nominale)	Froid	W	770	1213	1539	2450
	Chaud	W	750	1088	1480	2700
Intensité absorbée (nominale)	Froid	A	3,3	5,3	6,9	10,4
	Chaud	A	3,2	4,7	6,4	11,7
Sections de câble recommandées	Alimentation UE	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 entête	Disjoncteur	A	16	16	20	20
DIMENSIONS ET POIDS						
Dimensions (L x H x P)	Unité Intérieure	mm	805 x 285 x 194	805 x 285 x 194	957 x 302 x 213	1040 x 327 x 220
	Unité Extérieure	mm	720 x 495 x 270	720 x 495 x 270	800*554*333	845 x 702 x 363
Poids	Unité Intérieure	kg	8,1	8,1	10,5	12,5
	Unité Extérieure	kg	23,2	23,2	34,0	52,0
LIAISONS FRIGORIFIQUES						
Réfrigérant	Type		R32 (gaz à effet de serre fluorés, PRG=675)			
	Charge d'usine (pour 5 mètres)	kg	0,55	0,55	1,00	1,60
	Charge Equivalent CO ²	tCO ₂ e	0,81	0,81	1,48	2,37
	Charge additionnelle	g / m	12	12	12	24
Diamètre de raccordement	Liquide	pouces	1/4	1/4	1/4	3/8
	Gaz	pouces	3/8	3/8	1/2	5/8
Longueur de raccordement	Min / Max	m	3 / 25	3 / 25	3 / 30	3 / 50
Denivelé	Max	m	10	10	20	25
Évacuation des condensats	Diamètre intérieur	mm	Ø16,3	Ø16,3	Ø16,3	Ø16,3
FONCTIONNALITES						
Diffusion de l'air	Direction de l'air (haut/bas)		Auto	Auto	Auto	Auto
	Direction de l'air (droite/gauche)		Manuel	Manuel	Manuel	Manuel
	Ventilation automatique		•	•	•	•
Qualité de l'air	Pre Filter		•	•	•	•
	Automatique		•	•	•	•
	Nuit		•	•	•	•
Modes de fonctionnement	Déshumidification		•	•	•	•
	Ventilation seule		•	•	•	•
	Affichage de la température intérieure		•	•	•	•
Autres	Affichage On/Off		•	•	•	•
	Bip On/Off		•	•	•	•
	Temporisation		•	•	•	•
	Redémarrage automatique		•	•	•	•
				•	•	•

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



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

Copyright © 2021 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