

SAMSUNG

MURAL TERTIAIRE MAX R32

Mono-split tertiaire R32
Disponible en 10 kW
en monophasé et triphasé

- Performances énergétiques : SEER A+ / SCOP A+
- Maintien de puissance à température négative : jusqu'à 98 % à -5°C
- Filtre Full HD
- Volets motorisés avec balayage automatique vertical
- Contrôle WiFi par smartphone ou tablette (en option)
- TWIN : jusqu'à 2 unités intérieures sur un même groupe extérieur
- Commande I/R incluse
- Commande filaire ou centralisée (en option)



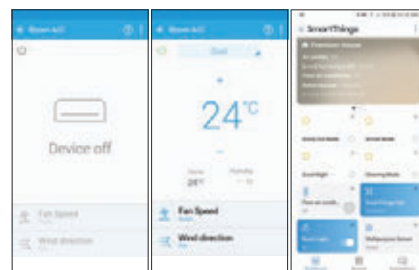
Rapidité & Confort

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



Mode Nuit

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



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.











MURAL TERTIAIRE MAX R32

| | | | |
|----------------------------------|--|--------------------|---|
| Unité Intérieure | | | AC100RNTDKG/EU |
| Unité Extérieure - monophasé | | | AC100RXADKG/EU |
| Unité Extérieure - triphasé | | | AC100RXADNG/EU |
| Puissances restituées | | | |
| | Froid (min/nom/max) | kW | 3,0 / 9,3 / 11,0 |
| | Chaud à +7°C (min/nom/max) | kW | 2,2 / 10,6 / 15,5 |
| | Chaud à -5°C | kW | 10,6 |
| | Chaud à -15°C | kW | 9,4 |
| Performances | | | |
| Efficacité énergétique Froid | SEER | | 5,9 / A+ |
| | Consommation | kWh/an | 564 |
| | Pdesignc | | 9,5 |
| | EER | | 2,53 |
| Efficacité énergétique Chaud | SCOP | | 4,0 / A+ |
| | Consommation | kWh/an | 1 960 |
| | Pdesignh | | 5,6 |
| | COP | | 2,82 |
| Débit d'air max. (Froid) | Unité Intérieure (mini/moy/max) | m³/h | 1 068 / 1188 / 1 362 |
| | Unité Extérieure | m³/h | 4320 |
| Puissance acoustique | Unité Intérieure | dB(A) | 65 |
| | Unité Extérieure | dB(A) | 69 |
| Pression acoustique | Unité Intérieure (silence/bas/moy/max) | dB(A) | 37 / 43 / 46 / 49 |
| | Unité Extérieure (froid/chaud) | dB(A) | 52 / 54 |
| Ventilateur / unité intérieure | Type | | Tangentiel |
| | Sortie | W | 58 |
| | Unité(s) | | 2 |
| Plage de fonctionnement | Froid | °C | -15 ~ 50 |
| | Chaud | °C | -20 ~ 24 |
| Données électriques | | | |
| Alimentation | Unité Intérieure | V/Hz/Φ | 220-240 / 50 / 1 |
| | Unité Extérieure monophasée | V/Hz/Φ | 220-240 / 50 / 1 |
| | Unité Extérieure triphasée | | 380-415 / 50 / 3 |
| Type de compresseur | Unité Extérieure | | Twin BLDC |
| Puissance absorbée (min/nom/max) | Froid | kW | 0,60 / 3,75 / 5,10 |
| | Chaud | kW | 0,46 / 3,82 / 5,40 |
| Intensité absorbée (min/nom/max) | Froid | A | 3,0 / 16,3 / 22,5 |
| | Chaud | A | 2,5 / 16,7 / 23,0 |
| | Froid - Triphasé | A | 1,5 / 5,7 / 7,7 |
| | Chaud - Triphasé | A | 1,2 / 5,7 / 8,4 |
| Sections de câble recommandées | Alimentation UI depuis UE* | mm² | 3G1,5 |
| | Bus de communication UI-UE | mm² | 2G0,75 |
| Protection en tête | Disjoncteur - monophasé | A | C25 |
| | Disjoncteur - triphasé | A | C16 |
| Dimensions et poids | | | |
| Dimensions (L x H x P) | Unité Intérieure | mm | 1 280 x 345 x 253 |
| | Unité Extérieure | mm | 940 x 998 x 330 |
| Poids | Unité Intérieure | kg | 18,5 |
| | Unité Extérieure | kg | 75,0 |
| Liaisons frigorifiques | | | |
| Réfrigérant | Type | | R32 (gaz à effet de serre fluorés, PRG=675) |
| | Charge d'usine (longueur préchargée) | kg | 2,7 / 30m |
| | Charge équivalente CO ₂ | tCO ₂ e | 1,82 tCO ₂ e |
| | Charge additionnelle | g / m | 50 |
| Diamètre de raccordement | Liquide | pouces | 3 / 8 |
| | Gaz | pouces | 5 / 8 |
| Longueur de raccordement | Mini / Max | m | 3 / 50 |
| Dénivelé | Max. | m | 30 |
| Evacuation des condensats | Diamètre | r / mm | VP-25(OD32, ID25) |

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 | Autre Accessoire |
| 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 non 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 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