2 rue Le Corbusier, 95190 Goussainville · 07 56 90 60 94 · contact@rdeservice.fr · rdeservice.fr

DOCUMENTATION TECHNIQUE

Samsung Mural tertiaire Max - murale tertiaire

Réf. AC100RNTDKG/EU + AC100RXADNG/EU

Environ 10 kW au mur : la puissance d'une cassette, sans faux plafond, en triphasé.



Les points forts

- Environ 10 kW en murale, sans faux plafond ni gaines
- Filtre Full HD et volets motorisés
- Télécommande infrarouge fournie
- Intervention plus légère qu'un gainable ou une cassette
- Groupe triphasé : intensité réduite par phase

Idéal pour

Open space, salle de restaurant, magasin, salle de formation ou de sport, plateau commercial, après bilan des apports thermiques.

Description

La murale grande puissance Max Samsung AC100RNTDKG/EU est l'unité murale la plus puissante de la gamme commerciale Samsung en R32. Associée au groupe AC100RXADNG/EU, elle apporte une puissance de l'ordre de 10 kW sans faux plafond ni réseau de gaines : une solution directe pour les grands volumes où l'on ne peut ou ne veut pas toucher au plafond. Son volet motorisé balaie la pièce verticalement pour mieux répartir l'air.

Selon la documentation Samsung, cet ensemble délivre 9,3 kW en froid (plage de 3 à 11 kW) et 10,6 kW en chauffage à +7 °C extérieur. Ses performances saisonnières atteignent un SEER de 5,9 (classe A+) et un SCOP de 4,0 (classe A+). Côté acoustique, l'unité intérieure annonce une pression sonore de 37 à 49 dB(A) selon la vitesse, et le groupe 52 dB(A) en froid. Le fluide est du R32, et le groupe extérieur fonctionne en chauffage jusqu'à -20 °C extérieur d'après le constructeur. Le filtre Full HD, la télécommande infrarouge fournie et le mode nuit complètent l'équipement ; une commande filaire ou centralisée peut être ajoutée.

Prix posé, pose par nos techniciens et paiement en ligne

Scannez le code ou rendez-vous sur https://rdeservice.fr/boutique/tertiaire/samsung-ac100rntdkg-eu-ac100rxadng-eu/. Devis et conseil : 07 56 90 60 94 - contact@rdeservice.fr.

2 rue Le Corbusier, 95190 Goussainville · 07 56 90 60 94 · contact@rdeservice.fr · rdeservice.fr

Caractéristiques techniques

Unité intérieure	AC100RNTDKG/EU
Unité extérieure	AC100RXADNG/EU
Puissance froid	9,3 kW
Plage froid	3 à 11 kW
Puissance chaud	10,6 kW
Plage chaud	2,2 à 15,5 kW
SEER / classe froid	5,9 / A+
SCOP / classe chaud	4 / A+
Pression sonore intérieure	37 à 49 dB(A)
Pression sonore extérieure	52 dB(A)
Fluide frigorigène	R32
Liaison maximale / dénivelé	50 m / 30 m
Fonctionnement froid	-15 à 50 °C
Fonctionnement chaud	-20 à 24 °C
Dimensions intérieure (H x L x P)	345 x 1280 x 253 mm
Poids intérieure	18,5 kg
Dimensions extérieure (H x L x P)	998 x 940 x 330 mm
Poids extérieure	75 kg
Alimentation	triphasé 400 V (380-415 V) pour le groupe
Wi-Fi / application	en option (kit Wi-Fi Samsung) SmartThings
Garantie fabricant	5 ans pièces, 5 ans compresseur (garantie Samsung France)

Fonctions

Volets motorisés avec balayage vertical automatique - Mode nuit en trois phases - Télécommande infrarouge fournie - Commande filaire ou centralisée en option - Pilotage Wi-Fi via SmartThings avec kit en option - Twin : jusqu'à 2 unités intérieures sur un même groupe - Puissance de chauffage maintenue jusqu'à 98 % à -5 °C (donnée Samsung)

À savoir avant de choisir

- Unité murale de grande taille (1280 mm de large), à intégrer visuellement
- Pression sonore intérieure jusqu'à 49 dB(A) en grande vitesse
- Nécessite une alimentation triphasée disponible au tableau

Valeurs issues de la documentation du fabricant et de l'étiquette énergie européenne.