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

DOCUMENTATION TECHNIQUE

Samsung Plafonnier grande puissance - plafonnier

Réf. AC100RNCDKG/EU + AC100RXADNG/EU

Le plafonnier pour les salles profondes, sans faux plafond ni gaines, en triphasé.



Les points forts

- Portée d'air annoncée jusqu'à 15 m
- Pose apparente sans faux plafond
- Épaisseur de 235 mm
- Indicateur d'encrassement du filtre
- Classe A++ en froid (SEER 6,1)
- 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

Le plafonnier grande puissance Samsung AC100RNCDKG/EU se fixe apparent sous le plafond et projette l'air loin, avec une portée annoncée par Samsung jusqu'à 15 m. C'est une solution efficace pour les grands volumes sans faux plafond : salle de restaurant, plateau commercial, atelier ou salle polyvalente. Il fonctionne avec le groupe AC100RXADNG/EU. Sa faible épaisseur limite l'impact visuel malgré sa longueur.

Selon la documentation Samsung, cet ensemble délivre 10 kW en froid (plage de 3 à 12 kW) et 12 kW en chauffage à +7 °C extérieur. Ses performances saisonnières atteignent un SEER de 6,1 (classe A++) et un SCOP de 4,0 (classe A+). Côté acoustique, l'unité intérieure annonce une pression sonore de 34 à 42 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 volet orientable de 4° à 45° et l'indicateur d'encrassement du filtre facilitent l'exploitation ; la commande est à choisir en option.

Prix posé, pose par nos techniciens et paiement en ligne

Scannez le code ou rendez-vous sur https://rdeservice.fr/boutique/tertiaire/samsung-ac100rncdkg-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	AC100RNCDKG/EU
Unité extérieure	AC100RXADNG/EU
Puissance froid	10 kW
Plage froid	3 à 12 kW
Puissance chaud	12 kW
Plage chaud	3 à 13,5 kW
SEER / classe froid	6,1 / A++
SCOP / classe chaud	4 / A+
Pression sonore intérieure	34 à 42 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)	235 x 1650 x 675 mm
Poids intérieure	42 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

Faible épaisseur : 235 mm - Volet orientable de 4° à 45°, portée d'air annoncée jusqu'à 15 m - Indicateur d'encrassement du filtre - Twin : jusqu'à 2 unités intérieures sur un même groupe - Télécommande infrarouge, commande filaire ou centralisée en option - Pilotage Wi-Fi via SmartThings avec kit en option - Puissance de chauffage maintenue jusqu'à 98 % à -5 °C (donnée Samsung)

À savoir avant de choisir

- Unité apparente et longue (1650 mm)
- Commande non fournie : télécommande ou commande filaire à prévoir
- Nécessite une alimentation triphasée disponible au tableau

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