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

DOCUMENTATION TECHNIQUE

Samsung Cassette 360° - cassette

Réf. AC100RN4PKG/EU + AC100RXADNG/EU - blanc (façade ronde PC4NUNMAN) ; noir en option

Cassette 360° : un flux d'air réparti dans toutes les directions, en triphasé.



Les points forts

- Diffusion circulaire à 360° le long du plafond
- Réglage du flux par secteurs de 120°
- Pompe de relevage intégrée
- Façade ronde ou carrée, blanche ou noire
- Classe A++ en froid (SEER 6,8)
- 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 cassette 360° Samsung AC100RN4PKG/EU diffuse l'air de façon circulaire, sur 360°, au lieu des quatre directions d'une cassette classique. Le flux suit le plafond avant de redescendre, ce qui répartit la température dans tout le volume et limite les zones de souffle. Elle fonctionne avec le groupe AC100RXADNG/EU. Son design circulaire s'intègre bien dans un espace d'accueil ou un commerce soigné.

Selon la documentation Samsung, cet ensemble délivre 10 kW en froid (plage de 3 à 12 kW) et 11,2 kW en chauffage à +7 °C extérieur. Ses performances saisonnières atteignent un SEER de 6,8 (classe A++) et un SCOP de 4,3 (classe A+). Côté acoustique, l'unité intérieure annonce une pression sonore de 33 à 44 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. La pompe de relevage est intégrée, la diffusion se règle par secteurs de 120° et la façade existe en version ronde ou carrée, blanche ou noire.

Prix posé, pose par nos techniciens et paiement en ligne

Scannez le code ou rendez-vous sur https://rdeservice.fr/boutique/tertiaire/samsung-ac100rn4pkg-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	AC100RN4PKG/EU
Unité extérieure	AC100RXADNG/EU
Puissance froid	10 kW
Plage froid	3 à 12 kW
Puissance chaud	11,2 kW
Plage chaud	2,2 à 15,5 kW
SEER / classe froid	6,8 / A++
SCOP / classe chaud	4,3 / A+
Pression sonore intérieure	33 à 44 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)	365 x 947 x 947 mm
Poids intérieure	23,5 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

Soufflage circulaire à 360° avec effet Coanda le long du plafond - Diffusion directe ou indirecte, réglable par trois secteurs de 120° - Pompe de relevage des condensats intégrée (75 cm) - Façades ronde ou carrée, blanche ou noire - Détecteur de présence (MCR-SME) et façade motorisée en option - 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) - Dimensions de la façade PC4NUNMAN : 1050 x 66 x 1050 mm (L x H x P), 2,7 kg

À savoir avant de choisir

- Nécessite un faux plafond et une ouverture de grande dimension
- 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.