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

DOCUMENTATION TECHNIQUE

Samsung Cassette 4 voies WindFree 900 x 900 - cassette

Réf. AC071RN4DKG/EU + AC071RXADKG/EU

Une cassette 4 voies puissante et sans souffle direct pour les open spaces.



Les points forts

- Mode WindFree sur une cassette grand format
- Diffusion sur quatre côtés depuis le centre du plafond
- Pompe de relevage intégrée
- Façade PM1.0 et détecteur de présence disponibles
- Classe A++ en froid (SEER 6,7)

Idéal pour

Bureau partagé, salle de réunion, salle d'attente, commerce de proximité, agence ou petite salle de restaurant, après validation de la puissance sur place.

Description

La cassette 4 voies WindFree 900 x 900 Samsung AC071RN4DKG/EU est la cassette encastrable grand format de la gamme commerciale, avec façade de 950 mm. Couplée au groupe AC071RXADKG/EU, elle traite des surfaces ouvertes depuis le centre du plafond et propose le mode WindFree, qui diffuse l'air par micro-perforations pour supprimer la sensation de courant d'air. Sa diffusion sur quatre côtés couvre une surface étendue à partir d'un seul point.

Selon la documentation Samsung, cet ensemble délivre 7,1 kW en froid (plage de 1,5 à 8,7 kW) et 8 kW en chauffage à +7 °C extérieur. Ses performances saisonnières atteignent un SEER de 6,7 (classe A++) et un SCOP de 4,2 (classe A+). Côté acoustique, l'unité intérieure annonce une pression sonore de 29 à 36 dB(A) selon la vitesse, et le groupe 49 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 commande, le détecteur de présence et la façade avec filtre PM1.0 sont proposés 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-ac071rn4dkg-eu-ac071rxadkg-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	AC071RN4DKG/EU
Unité extérieure	AC071RXADKG/EU
Puissance froid	7,1 kW
Plage froid	1,5 à 8,7 kW
Puissance chaud	8 kW
Plage chaud	1,9 à 9 kW
SEER / classe froid	6,7 / A++
SCOP / classe chaud	4,2 / A+
Pression sonore intérieure	29 à 36 dB(A)
Pression sonore extérieure	49 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)	204 x 840 x 840 mm
Poids intérieure	14,5 kg
Dimensions extérieure (H x L x P)	798 x 880 x 310 mm
Poids extérieure	51 kg
Alimentation	monophasé 230 V
Wi-Fi / application	en option (kit Wi-Fi Samsung) SmartThings
Garantie fabricant	5 ans pièces, 5 ans compresseur (garantie Samsung France)

Fonctions

Technologie WindFree : environ 15 700 micro-perforations sur la façade - Volets larges à commande individuelle - Pompe de relevage des condensats intégrée (75 cm) - Détecteur de présence en option (MCR-SMC) - Façade à descente motorisée (jusqu'à 4 m) en option - Télécommande infrarouge, commande filaire ou centralisée en option - Pilotage Wi-Fi via SmartThings avec kit en option - Dimensions de la façade PC4NUFMAN : 950 x 48 x 950 mm (L x H x P), 6,3 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

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