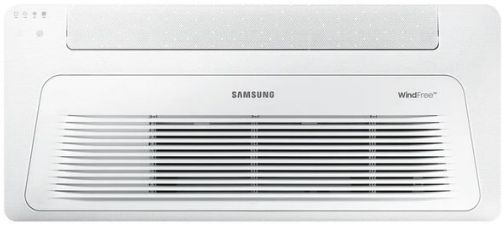
2 rue Le Corbusier, 95190 Goussainville · 07 56 90 60 94 · contact@rdeservice.fr · rdeservice.fr

DOCUMENTATION TECHNIQUE

Samsung Cassette 1 voie WindFree Slim - cassette 1 voie

Réf. AC035RN1DKG/EU + AC035RXADKG/EU - blanc

La cassette 1 voie WindFree qui se glisse dans les plénums les plus étroits.



Les points forts

- Seulement 135 mm de hauteur d'encastrement
- Mode WindFree sans courant d'air direct
- Pompe de relevage intégrée
- Télécommande infrarouge fournie
- Classe A++ en froid (SEER 6,2)

Idéal pour

Bureau individuel, cabinet médical ou paramédical, petite salle de réunion, accueil ou petite boutique, après validation de la puissance lors de la visite technique.

Description

La cassette 1 voie WindFree Samsung AC035RN1DKG/EU s'encastre dans un faux plafond et souffle d'un seul côté. Avec seulement 135 mm de hauteur d'encastrement, elle se loge dans des plénums très réduits et se place le long d'un mur ou au-dessus d'une baie, là où une cassette 4 voies serait mal centrée. Elle fonctionne avec le groupe AC035RXADKG/EU. Son soufflage orienté d'un seul côté permet aussi de traiter une zone précise, comme un comptoir ou une entrée.

Selon la documentation Samsung, cet ensemble délivre 3,5 kW en froid (plage de 0,85 à 4,2 kW) et 4 kW en chauffage à +7 °C extérieur. Ses performances saisonnières atteignent un SEER de 6,2 (classe A++) et un SCOP de 4,0 (classe A+). Côté acoustique, l'unité intérieure annonce une pression sonore de 28 à 35 dB(A) selon la vitesse, et le groupe 48 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 des condensats est intégrée et la télécommande infrarouge est fournie, ce qui limite les accessoires à prévoir.

Prix posé, pose par nos techniciens et paiement en ligne

Scannez le code ou rendez-vous sur https://rdeservice.fr/boutique/tertiaire/samsung-ac035rn1dkg-eu-ac035rxadkg-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	AC035RN1DKG/EU
Unité extérieure	AC035RXADKG/EU
Puissance froid	3,5 kW
Plage froid	0,85 à 4,2 kW
Puissance chaud	4 kW
Plage chaud	1 à 5 kW
SEER / classe froid	6,2 / A++
SCOP / classe chaud	4 / A+
Pression sonore intérieure	28 à 35 dB(A)
Pression sonore extérieure	48 dB(A)
Fluide frigorigène	R32
Liaison maximale / dénivelé	20 m / 15 m
Fonctionnement froid	-15 à 46 °C
Fonctionnement chaud	-20 à 24 °C
Dimensions intérieure (H x L x P)	135 x 970 x 410 mm
Poids intérieure	9,2 kg
Dimensions extérieure (H x L x P)	548 x 790 x 285 mm
Poids extérieure	32,5 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 10 000 micro-perforations sur la façade - Pompe de relevage des condensats intégrée (750 mm, 24 l/h) - Télécommande infrarouge fournie - Sonde de température déportée (10 m) en option - Commande filaire ou centralisée en option - Pilotage Wi-Fi via SmartThings avec kit en option - Dimensions de la façade PC1NWFMAN : 1198 x 35 x 500 mm (L x H x P), 4,3 kg

À savoir avant de choisir

- Nécessite un faux plafond démontable et l'accès au plénum
- Façade obligatoire, commandée avec l'unité

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