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

DOCUMENTATION TECHNIQUE

Samsung Gainable MSP (moyenne pression) - gainable

Réf. AC035RNMDKG/EU + AC035RXADKG/EU

Une climatisation invisible : seules les grilles restent apparentes.



Les points forts

- Unité invisible, seules les grilles sont apparentes
- Pression disponible jusqu'à 147 Pa
- Plusieurs bouches possibles avec une seule unité
- Compatible zonage Airzone et Koolnova
- Classe A++ en froid (SEER 6,4)

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

Le gainable MSP Samsung AC035RNMDKG/EU se cache dans un faux plafond ou un local technique et distribue l'air par des gaines vers une ou plusieurs bouches. Seules les grilles restent visibles : c'est la solution la plus discrète pour un espace de réception, un open space ou une salle de réunion. Il est associé au groupe AC035RXADKG/EU. Une seule unité peut desservir plusieurs zones d'un même plateau.

Selon la documentation Samsung, cet ensemble délivre 3,5 kW en froid (plage de 0,8 à 4,4 kW) et 4 kW en chauffage à +7 °C extérieur. Ses performances saisonnières atteignent un SEER de 6,4 (classe A++) et un SCOP de 4,1 (classe A+). Côté acoustique, l'unité intérieure annonce une pression sonore de 22 à 28 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. Sa pression disponible élevée, jusqu'à 147 Pa selon Samsung, permet de desservir plusieurs bouches avec des longueurs de gaines confortables, et il est compatible avec les régulations par zones Airzone et Koolnova.

Prix posé, pose par nos techniciens et paiement en ligne

Scannez le code ou rendez-vous sur https://rdeservice.fr/boutique/tertiaire/samsung-ac035rnmdkg-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	AC035RNMDKG/EU
Unité extérieure	AC035RXADKG/EU
Puissance froid	3,5 kW
Plage froid	0,8 à 4,4 kW
Puissance chaud	4 kW
Plage chaud	1,1 à 4,7 kW
SEER / classe froid	6,4 / A++
SCOP / classe chaud	4,1 / A+
Pression sonore intérieure	22 à 28 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)	250 x 850 x 700 mm
Poids intérieure	26,5 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

Pression statique disponible jusqu'à 147 Pa, réglage automatique Auto ESP - Trois accès de maintenance (dessus, dessous, côté) - Compatible avec les systèmes de zonage Airzone et Koolnova - Pompe de relevage des condensats en option (750 mm) - 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

- Demande un réseau de gaines et des bouches : chantier plus important
- Commande non fournie, pompe de relevage en option selon l'évacuation
- Entretien des filtres par une trappe d'accès

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