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

DOCUMENTATION TECHNIQUE

Samsung Cassette 360° - cassette

Réf. AC140RN4PKG/EU + AC140RXADKG/EU - blanc (façade ronde PC4NUNMAN) ; noir en option

Une cassette 360° qui fait glisser l'air le long du plafond.



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

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 AC140RN4PKG/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 AC140RXADKG/EU. Son design circulaire s'intègre bien dans un espace d'accueil ou un commerce soigné.

Selon la documentation Samsung, cet ensemble délivre 13,4 kW en froid (plage de 3,5 à 15,5 kW) et 15,5 kW en chauffage à +7 °C extérieur. Samsung annonce un SEER de 6,4 et un SCOP de 4,1 ; au-delà de 12 kW, ce type d'ensemble n'a pas d'étiquette énergie réglementaire. Côté acoustique, l'unité intérieure annonce une pression sonore de 37 à 45 dB(A) selon la vitesse, et le groupe 53 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-ac140rn4pkg-eu-ac140rxadkg-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	AC140RN4PKG/EU
Unité extérieure	AC140RXADKG/EU
Puissance froid	13,4 kW
Plage froid	3,5 à 15,5 kW
Puissance chaud	15,5 kW
Plage chaud	3,5 à 18 kW
SEER / classe froid	6,4 / Sans objet (> 12 kW)
SCOP / classe chaud	4,1 / Sans objet (> 12 kW)
Pression sonore intérieure	37 à 45 dB(A)
Pression sonore extérieure	53 dB(A)
Fluide frigorigène	R32
Liaison maximale / dénivelé	75 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	25,5 kg
Dimensions extérieure (H x L x P)	1210 x 940 x 330 mm
Poids extérieure	91,5 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

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
- Au-delà de 12 kW, pas de classe énergie réglementaire affichée

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