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

DOCUMENTATION TECHNIQUE

Daikin Sky Air Alpha – Round Flow FCAG - cassette

Réf. FCAG100B + BYCQ140EW + RZAG100NY1 - blanc

Une cassette discrète de 9,5 kW qui diffuse l'air tout autour d'elle, posée par nos techniciens.





Les points forts

- Diffusion de l'air à 360°, sans jet concentré sur un poste
- Unité encastrée : seule la façade reste visible
- Liaison jusqu'à 85 m : groupe déporté en toiture ou en cour
- Chauffage maintenu jusqu'à -20 °C extérieur
- SEER 7,14 / SCOP 4,53 annoncés par Daikin

Idéal pour

Un grand plateau ouvert, une salle de formation ou une salle de restaurant ; puissance à confirmer par notre visite technique selon l'exposition, les vitrages et l'occupation.

Description

Nous posons l'ensemble Daikin FCAG100B + façade BYCQ140EW + RZAG100NY1, une cassette encastrée 4 voies à soufflage circulaire, associée à un groupe extérieur Sky Air. Ses 9,5 kW en froid et 10,8 kW en chaud permettent de traiter un grand volume avec une seule unité intérieure. Il s'adresse en priorité à un grand plateau ouvert, une salle de formation ou une salle de restaurant.

La FCAG100B est une cassette encastrable dans un faux plafond : le caisson (246 x 840 x 840 mm) disparaît au-dessus des dalles et seule la façade blanche de 950 x 950 mm reste visible. Le soufflage circulaire répartit l'air tout autour de l'appareil, ce qui limite les courants d'air dirigés vers un seul poste de travail. Daikin annonce une pression sonore de 29 à 37 dB(A) selon la vitesse de ventilation, un niveau compatible avec des bureaux où l'on téléphone et où l'on se concentre.

Prix posé, pose par nos techniciens et paiement en ligne

Scannez le code ou rendez-vous sur https://rdeservice.fr/boutique/tertiaire/daikin-fcag100b-bycq140ew-rzag100ny1/. 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	FCAG100B + BYCQ140EW
Unité extérieure	RZAG100NY1
Puissance froid	9,5 kW
Puissance chaud	10,8 kW
SEER / classe froid	7,14 / A++
SCOP / classe chaud	4,53 / A+
Pression sonore intérieure	29 à 37 dB(A)
Pression sonore extérieure	47 dB(A)
Fluide frigorigène	R32
Liaison maximale / dénivelé	85 m / 30 m
Fonctionnement froid	-20 à 52 °C
Fonctionnement chaud	-20 à 18 °C
Dimensions intérieure (H x L x P)	246 x 840 x 840 mm
Poids intérieure	23 kg
Dimensions extérieure (H x L x P)	870 x 1100 x 460 mm
Poids extérieure	85 kg
Alimentation	triphasé 400 V (fusible max 16 A)
Wi-Fi / application	en option (adaptateur Wi-Fi BRP069C82 sur l'unité intérieure, avec commande filaire N
Garantie fabricant	3 ans pièces, 5 ans compresseur (Daikin France)

Fonctions

Soufflage circulaire 360° - Mode silence nuit du groupe extérieur - Chauffage jusqu'à -20 °C extérieur - Liaison préchargée jusqu'à 40 m - Fluide R32

À savoir avant de choisir

- Nécessite un faux plafond avec un plénum suffisant (hauteur du caisson : 246 mm)
- Exige une alimentation triphasée 400 V dans le local

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