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. FCAG71B + BYCQ140EW + RZAG71NV1 - blanc

*Une cassette discrète de 6,8 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 55 m : groupe déporté en toiture ou en cour
- Chauffage maintenu jusqu'à -20 °C extérieur
- SEER 6,83 / SCOP 4,22 annoncés par Daikin

## Idéal pour

Un plateau de bureaux, un showroom ou un commerce avec vitrine ; puissance à confirmer par notre visite technique selon l'exposition, les vitrages et l'occupation.

## Description

Nous posons l'ensemble Daikin FCAG71B + façade BYCQ140EW + RZAG71NV1, une cassette encastrée 4 voies à soufflage circulaire, associée à un groupe extérieur Sky Air. Avec 6,8 kW de froid et 7,5 kW de chaud, cet ensemble entre dans la catégorie des puissances tertiaires proprement dites. Il s'adresse en priorité à un plateau de bureaux, un showroom ou un commerce avec vitrine.

La FCAG71B est une cassette encastrable dans un faux plafond : le caisson (204 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 28 à 35 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-fcag71b-bycq140ew-rzag71nv1/. 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 | FCAG71B + BYCQ140EW |
| Unité extérieure | RZAG71NV1 |
| Puissance froid | 6,8 kW |
| Puissance chaud | 7,5 kW |
| SEER / classe froid | 6,83 / A++ |
| SCOP / classe chaud | 4,22 / A+ |
| Pression sonore intérieure | 28 à 35 dB(A) |
| Pression sonore extérieure | 46 dB(A) |
| Fluide frigorigène | R32 |
| Liaison maximale / dénivelé | 55 m / 30 m |
| Fonctionnement froid | -20 à 52 °C |
| Fonctionnement chaud | -20 à 18 °C |
| Dimensions intérieure (H x L x P) | 204 x 840 x 840 mm |
| Poids intérieure | 21 kg |
| Dimensions extérieure (H x L x P) | 870 x 1100 x 460 mm |
| Poids extérieure | 81 kg |
| Alimentation | monophasé 230 V (fusible max 20 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 : 204 mm)

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