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

DOCUMENTATION TECHNIQUE

Daikin Sky Air Alpha – Gainable FBA - gainable

Réf. FBA100A + RZAG100NV1

Un gainable de 9,5 kW caché dans le faux plafond : on ne voit que les grilles.





Les points forts

- Invisible une fois posé : seules les grilles apparaissent
- Peut desservir plusieurs bouches grâce au réseau de gaines
- Pompe de relevage intégrée
- Caisson de 245 mm de haut, adapté aux faux plafonds peu profonds
- Chauffage jusqu'à -20 °C extérieur selon Daikin
- Fluide R32

Idéal pour

Un grand open space, une salle de formation, une surface de vente ou une salle de restaurant ; la puissance est confirmée par notre bilan sur place.

Description

Nous posons l'ensemble Daikin FBA100A + RZAG100NV1, un gainable à pression statique moyenne associé à un groupe extérieur Sky Air Alpha RZAG100NV1. Avec 9,5 kW en froid et 10,8 kW en chaud, il convient à un grand plateau de bureaux, une salle de formation ou une surface commerciale.

La FBA100A se loge dans le faux plafond : son caisson mesure 245 x 1400 x 800 mm et seules les grilles de soufflage et de reprise restent visibles. La pression statique, 40 Pa en nominal et réglable depuis la commande filaire, permet de distribuer l'air par un réseau de gaines vers une ou plusieurs bouches. Une pompe de relevage des condensats est intégrée. Daikin annonce une pression sonore de 30 à 34 dB(A) côté unité intérieure.

Prix posé, pose par nos techniciens et paiement en ligne

Scannez le code ou rendez-vous sur https://rdeservice.fr/boutique/tertiaire/daikin-fba100a-rzag100nv1/. 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	FBA100A
Unité extérieure	RZAG100NV1
Puissance froid	9,5 kW
Puissance chaud	10,8 kW
SEER / classe froid	6,47 / A++
SCOP / classe chaud	4,36 / A+
Pression sonore intérieure	30 à 34 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)	245 x 1400 x 800 mm
Poids intérieure	46 kg
Dimensions extérieure (H x L x P)	870 x 1100 x 460 mm
Poids extérieure	85 kg
Alimentation	monophasé 230 V (fusible max 32 A)
Wi-Fi / application	en option (adaptateur Wi-Fi BRP069C81 sur l'unité intérieure, avec commande filaire N
Garantie fabricant	3 ans pièces, 5 ans compresseur (Daikin France)

Fonctions

Unité encastrée dans le faux plafond, seules les grilles restent visibles - Hauteur de caisson de 245 mm pour les faux plafonds peu profonds - Pression statique réglable depuis la commande filaire (jusqu'à 150 Pa selon Daikin) - Pompe de relevage des condensats intégrée (625 mm) - Reprise d'air par l'arrière ou par le dessous, prise d'air neuf en option - Chauffage et refroidissement jusqu'à -20 °C extérieur - Liaison préchargée jusqu'à 40 m - Mode silence nuit du groupe extérieur (-3 dB(A) selon Daikin) - Fluide R32

À savoir avant de choisir

- Nécessite un faux plafond ou un plénum accessible pour le caisson et les gaines
- Le réseau de gaines et les grilles s'ajoutent au coût de la pose

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