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

DOCUMENTATION TECHNIQUE

Daikin Sky Air Alpha – Gainable haute pression FDA - gainable

Réf. FDA125A + RZAG125NV1

Un gainable haute pression de 12,1 kW pour alimenter un vrai réseau de gaines.





Les points forts

- Pression statique élevée pour les réseaux de gaines longs
- Pompe de relevage de série
- Réglage de la pression depuis la commande filaire
- Appareil invisible dans le local climatisé
- Chauffage jusqu'à -20 °C extérieur selon Daikin
- Fluide R32

Idéal pour

Un grand open space, une salle polyvalente, un magasin, une salle de restaurant ou un local d'activité ; la puissance est confirmée par notre bilan sur place.

Description

Nous posons l'ensemble Daikin FDA125A + RZAG125NV1, un gainable à haute pression statique associé à un groupe extérieur Sky Air Alpha RZAG125NV1. Avec 12,1 kW en froid et 13,5 kW en chaud, il convient à un grand volume tertiaire : plateau ouvert, salle polyvalente ou magasin. C'est l'une des plus fortes puissances de la gamme en monosplit.

La FDA125A est un gainable conçu pour les réseaux de gaines exigeants : pression statique de 50 Pa en nominal et jusqu'à 200 Pa selon Daikin, réglable depuis la commande filaire. Son caisson de 300 x 1400 x 700 mm prend place dans un faux plafond ou un local technique, et sa pompe de relevage est fournie de série. La pression sonore annoncée va de 33 à 40 dB(A), mais le bruit réellement perçu dépend surtout du réseau de gaines et des bouches.

Prix posé, pose par nos techniciens et paiement en ligne

Scannez le code ou rendez-vous sur https://rdeservice.fr/boutique/tertiaire/daikin-fda125a-rzag125nv1/. 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	FDA125A
Unité extérieure	RZAG125NV1
Puissance froid	12,1 kW
Puissance chaud	13,5 kW
SEER / classe froid	6,59 / Sans objet (> 12 kW)
SCOP / classe chaud	4,35 / Sans objet (> 12 kW)
Pression sonore intérieure	33 à 40 dB(A)
Pression sonore extérieure	49 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)	300 x 1400 x 700 mm
Poids intérieure	45 kg
Dimensions extérieure (H x L x P)	870 x 1100 x 460 mm
Poids extérieure	95 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

Gainable à haute pression statique (50 Pa nominal, 200 Pa maximum selon Daikin) - Pression statique réglable depuis la commande filaire - Pompe de relevage des condensats de série sur FDA125 (625 mm) - Adapté aux réseaux de gaines longs et aux grilles multiples - 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.