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 + RZAG125NY1

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

L'ensemble Daikin FDA125A + RZAG125NY1 réunit un gainable à haute pression statique et un groupe extérieur Sky Air Alpha RZAG125NY1. Ses 12,1 kW en froid et 13,5 kW en chaud en font un bon choix pour 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-rzag125ny1/. 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	RZAG125NY1
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	94 kg
Alimentation	triphasé 400 V (fusible max 16 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
- Exige une alimentation triphasée 400 V

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