



Appareil de chauffage préassemblé pour montage au sol. Version 2 tubes
Convient particulièrement bien à un raccordement à des systèmes basse température tels que les pompes à chaleur, les systèmes d'énergie solaire et les chaudières à condensation.

Tous les composants sont fixés à l'aide de crochets de suspension spéciaux en acier ressort, ce qui permet de les retirer facilement et très rapidement pour les nettoyer et les entretenir régulièrement, sans qu'il soit nécessaire de procéder à des déconnexions hydrauliques ou électriques. Les flexibles de raccordement doivent toutefois être utilisés à cette fin.

COMPONENTEN

Caisson:

- caisson extérieur de 1,5 mm en tôle d'acier galvanisée Sendzimir avec réglage en hauteur
- caisson intérieur de 1 mm avec réglage fin et support de grille en acier inoxydable
- laque époxy-polyester gris anthracite résistante aux rayures, RAL 7024, degré de brillance 10 %
- réglage de précision jusqu'à 1 cm max. pour alignement parfait avec le sol fini
 - hauteur: 6 cm
 - une profondeur d'encastrement minimale de 6.8 cm
 - largeur: 13 cm
 - longueur: 60 / 95 / 130 / 165 / 200 cm

Grille en acier inoxydable rigide:

Grille en acier inoxydable avec profilés aérodynamiques transversaux.

Échangeur de chaleur

- Tuyaux de circulation ronds sans soudure en cuivre rouge pur, reliés par des lamelles en aluminium pur, avec un espacement de 2,1 mm et un collecteur en laiton intégré, purgeur d'air 1/2" inclus.
- l'échangeur de chaleur est revêtu de manière électrostatique de poudre de polyester époxy noir RAL 9005
 - version 2 tubes: 2x raccord 1/2" filetage intérieur

Ventilateur:

- Ventilateur tangentiel EC avec moteur à roulements à billes durable et filtre à air inox intégré.
- tension d'alimentation 24VDC
 - tension de commande 0...10VDC
 - couleur noire, degré de brillance 70%.

Raccordement électrique:

- Bornier électrique intégré avec système manuel de bouton pression à ressort. Raccordement standard à gauche.

Flexibles de raccordement en acier inoxydable 1/2", longueur 15 à 25 cm

Alimentation 24 VDC:

- Puissance requise : somme des consommations électriques de l'appareil (à vitesse maximale) 40 W
- Rail DIN ou montage mural
- UL1310 Classe 2
- refroidissement par convection

OPTIONS

Unité avec vannes

- longueur 35 cm
- kit avec vanne thermostatique, vanne de retour et moteur thermoélectrique 24 VDC
- caisson externe avec réglage en hauteur
- caisson interne avec support de grille en acier inoxydable
- bloc(s) de protection

Caisson vide

- caisson externe avec réglage en hauteur
- caisson interne avec support de grille en acier inoxydable
- grille en acier inoxydable, couleur naturelle ou laquée
- bloc(s) de protection
- 2 extrémités

Pièce d'angle

- caisson externe avec réglage en hauteur
- caisson interne avec support de grille en acier inoxydable
- grille en acier inoxydable, couleur naturelle ou laquée

Pied avec réglage en hauteur pour faux-plancher:

- hauteur: 5 > 7 cm / 8 > 13 cm / 130> 23 cm / 20 > 30 cm
- laqué en gris foncé RAL 7024
- montage aisé au moyen d'un 'système à ressorts en acier inoxydable'
- 1 kit contient 2 réglages en hauteur

Thermostats d'ambiance:

- **Thermostat d'ambiance 200 W:**
 - thermostat d'ambiance avec écran tactile
 - mode chauffage / refroidissement
 - sortie 0-10 V
- **Thermostat d'ambiance 100 TW / 100 TB:**
 - thermostat d'ambiance avec écran tactile
 - mode chauffage / refroidissement
 - sortie 0-10 V
 - version blanche ou noire
- **RDG 260T / RDG 264KN thermostat d'ambiance AC 24 V:**
 - mode chauffage / refroidissement
 - transition chauffage / refroidissement automatique ou manuel

LIMITES DE FONCTIONNEMENT:

- température de l'eau d'alimentation: min. 3° C à max. 90° C
- pression de travail: 10 bars
- élément de test de pression: 26 bars
- tension d'alimentation: 24 V DC ±10 %

REALISATION DE L'INSTALLATION:

L'installateur devra tenir compte des éléments suivants :

- un calcul de déperdition de chaleur, réalisé sur base de la norme en vigueur EN12831.
- Des tableaux d'émission calorifique suivant la norme EN16430.

CONDITIONS D'UTILISATION:

- Micro Canal convecteurs destinés à une utilisation intérieure, conçus pour fournir la puissance de chauffage nécessaire. Conviennent aux espaces intérieurs à usage domestique ou similaire. Toute autre utilisation est strictement interdite.
- L'installation et/ou l'utilisation de l'appareil de climatisation dans un environnement explosif est interdite.
 - L'appareil n'est pas destiné à être installé ou utilisé dans des locaux humides, par exemple des piscines (IEC EN 60335-2-40).
 - Il est interdit de faire passer des objets par les grilles d'entrée et de sortie. Utilisez toujours l'interrupteur principal pour isoler l'appareil du secteur avant d'effectuer tout travail d'entretien sur l'appareil, même si ce n'est que pour l'inspection.

Une installation non conforme aux limites opérationnelles spécifiées dégage Jaga NV de toute responsabilité relative aux dommages matériels et corporels.

Micro Canal H06 B13

Conçu et fabriqué en Belgique par Jaga nv

Variante: Encastrement dans le sol

Type: 060 / 095 / 130 / 165 / 200