

Livraison standard

Radiateur sur pieds totalement pré-monté, composé de:

- habillage en aluminium (entièrement recyclable)
- capuchons en aluminium (embouts)
- petit bloc de raccord électrique intégré avec système à ressort manuel. Raccordement standard: à gauche.
- panneaux de grille de sol en alu L 360 mm avec support EPDM 16.5 mm.
- échangeur de chaleur dynamique avec raccord 1/2 "gauche
- ventilateur (s) EC tangentiel (s) 24VDC pour contrôle continu via signal 0 ... 10V
- 2 unités de flexibles de raccordement en acier inoxydable 1/2", longueur de 15 à 25 cm.
- manuel d'installation et gabarit de perçage (standard) inclus

Freedom Clima:

Unité pré-assemblée pour le chauffage et le refroidissement.

- l'appareil peut être commandé dans des couleurs différentes pour le rembourrage, les embouts et la grille.
- l'habillage est basé sur un profil en aluminium à double paroi, créant un radiateur extrêmement solide au design unique.
- les capuchons d'extrémité du boîtier et les pieds sont finis avec des panneaux en aluminium amovibles.
- couleurs standards: blanc circulation RAL 9016 (133) gris sablé (001)
- finition en polyester satiné, légèrement structuré et résistant aux rayures et aux rayons UV.

Raccordement:

- équipé en standard pour le chauffage et refroidissement le raccordement à un système de chauffage classique à eau, l'appareil convient également pour le refroidissement par une alimentation en eau glacée et pour raccordement à une ventilation mécanique.
- l'appareil peut être raccordé à des systèmes à basse température tels que des pompes à chaleur et des chaudières à condensation.

Montage:

- le passage des conduites hydrauliques et électriques et du tuyau d'évacuation des condensats se fait par le pied (gauche).
- le raccordement au conduit d'échange d'air est possible via le pied droit.

Entretien:

- tous les composants sont fixés au moyen de petits crochets de suspension en acier spécial à ressorts, permettant d'ôter simplement et rapidement toutes les pièces pour un nettoyage et un entretien réguliers. Lorsque vous utilisez les tuyaux flexibles fournis, cela peut être fait sans déconnecter les tuyaux hydrauliques.

Évacuation des condensats:

Le caniveau sera également équipé d'une évacuation des condensats ø 32/2 mm.

Grilles en aluminium:

Grilles en aluminium anodisé couleur naturelle avec profils de soufflage aérodynamiques pour un flux d'air élevé profilé: 6 x 14 mm

- espacement des lamelles 9 mm

Échangeur de chaleur:

L'élément de chauffe se compose de tubes ronds sans soudures, en cuivre rouge pur aluminium avec un écartement de 1.8 mm et un collecteur en laiton intégré, purgeur inclus.

Raccordement standard: à gauche

- l'échangeur de chaleur est laqué par procédé électrostatique avec une poudre polyester gris anthracite, degré brillance de 70%.
- pression d'essai: 2000 kPa (20 bars)
- pression de service: max. 1000 kPa (10 bars)

Ventilateurs:

- un ou plusieurs ventilateurs tangentiels, 24 VDC, avec couvercle en acier galvanisé Sendzimir et une masse avec filtre à air en acier inoxydable intégré
- 0..10V contrôlable.
- couleur noir, degré brillance de 70%.
- raccordement électrique
- petit bloc de raccord électrique intégré avec système à ressort manuel.
- raccordement standard: à gauche.

Options:

Thermostats programmables chauffer / refroidir:

- JRT 100 thermostat d'ambiance
 - chauffage - mode refroidissement
 - sortie 0-10V
 - semi-encastré
- JRT 100TW thermostat d'ambiance WIFI
 - avec écran tactile
 - chauffage - mode refroidissement
 - sortie 0-10V
 - semi-encastré
- JRT 200 thermostat d'ambiance
 - chauffage - mode refroidissement
 - sortie 0-10V
 - montage mural
- RDG 160T thermostat d'ambiance AC 24 V
 - chauffage - refroidissement
 - commutation automatique ou manuelle du chauffage / refroidissement
 - montage mural
- JDPC Jaga Dynamic Product Controller
 - pré-monté
 - chauffage / refroidissement / standby, avec commutation automatique
 - tension d'alimentation: 24VDC
 - entrée 0-10 V pour La Gestion Technique de Bâtiment (GTB) / thermostats

Alimentation 24 VDC:

- capacité exigée = somme des capacités (consommation) des appareils
- montage mural ou rail DIN
- UL1310 Class 2
- refroidissement par convection
- 36 W / 60 W / 92 W / 150W

Kits de raccordement:

- kit de connexion avec valve à deux voies Jaga 24VDC
- kit de connexion avec 2 vannes de retour M24 180°
- raccords bicônes G1/2"
- vanne Jaga à deux voies et moteur 230V, (uniquement pour montage sur le collecteur)

Conditions d'utilisation:

L'appareil est conçu pour des applications de chauffage et refroidissement à l'intérieur; toute autre utilisation est strictement interdite. Il est interdit d'installer l'appareil dans un environnement présentant des risques d'explosion. L'environnement doit être sec et sans poussière, avec une température entre 5°C et 70°C et une humidité relative < 90 %. (norm IEC EN 60335-2-40).

L'appareil n'est pas destiné à des applications industrielles. Avant d'effectuer des travaux de nettoyage et d'entretien, déconnectez l'appareil du réseau électrique en coupant l'interrupteur principal.

Limites opérationnelles:

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

Conçu et Fabriqué en Belgique par Jaga N.V.

Freedom Clima Canal