



CLIMATE DESIGNERS

Vertiga

Appareil de chauffage vertical prémonté avec grilles de soufflage verticales à gauche et à droite et des ouvertures d'aspiration pencil-proof au-dessus et en-dessous. La partie supérieure du panneau frontal est accrochée à la cassette murale, la partie inférieure est fixée à la cassette murale au moyen de 2 vis. Adapté à un montage contre le mur, équipé de série pour une connexion aux systèmes de chauffage classiques à l'eau.

Matériaux utilisés

Cassette murale

Système portant/paroi arrière en acier galvanisé de 1.25 mm d'épaisseur.

La cassette murale est habillée, côté intérieure, d'une laine de polyester insonorisant ; épaisseur 15 mm, densité 20 kg/m³.

Finition en polyester, légèrement structuré et anti-rayures, par procédé électrostatique et cuite au four à 200°C. Résistant aux rayons U.V. suivant ASTM G53.

- Echangeur de chaleur dynamique

L'élément de chauffe se compose de tubes ronds sans soudures, en cuivre rouge pur, d'ailettes en aluminium pur espacés de 2,1 mm et doté d'un collecteur en laiton intégré. Purgeur(s) 1/8" inclus.

Les éléments de chauffe seront raccordés en bitube

L'échangeur de chaleur est laqué par procédé électrostatique avec une poudre polyester gris anthracite, degré brillance de 70%.

- Pression d'essai: 2.500 kPa (25 bars)

- Pression de travail: 1.000 kPa (10 bars)

- Ventilateur

Ventilateurs axiaux, extrêmement silencieux dans caisson ABS, installé en version EPDM avec atténuation de la vibration, avec support roulement à billes.

- Raccordement hydraulique

Raccordement inférieur universel, MM au centre, filetage intérieur G1/2". Arrivée entraxe / retour à 50 mm. Arrivée à gauche ou à droite, à connecter avec ou sans vanne de radiateur thermostatisable.

Raccordement supérieure: l'appareil est réversible, prévoir un purgeur sur la conduite du CC.

- Raccordement électrique

Cassette murale équipée de découpes préperforées pour le passage des conduites électriques, y compris un connecteur clamp 230 VAC.

- Alimentation

12 VDC / 30 Watts, intégré à la partie intérieure de la cassette murale.

- Commande avec réglage 3 positions

Avec détection d'eau chaude on/off. L'appareil s'enclenche ou s'arrête automatiquement en fonction de la présence d'eau de chauffage chaude dans les échangeurs de chaleur.

- Avec fonction boost, indication LED sur le côté de l'appareil.

L'habillage/panneau frontal

Les panneaux avant Vertiga sont habillés, côté intérieur, de laine de polyester insonorisant, épaisseur 15 mm, densité 20 kg/m³.

- Panneau frontal: tôle d'acier électrozinguée, d'une épaisseur de 1.25 mm.
- Le panneau frontal et la cassette murale sont laqués en couleur blanc signalisation RAL 9016 (133), laque soft touch, aspect satin, finement structurée / gris sablé (001), lacque métallique fine structure / autre couleur ... (voir carte de couleurs).
- Finition en polyester, légèrement structuré et anti-rayures, par procédé électrostatique et cuite au four à 200°C. Résistant aux rayons U.V. suivant ASTM G53.

La température de contact de la surface ne sera jamais supérieure à 43°C, même lorsque la température de l'eau atteint 90°C. Vertiga est conforme à la norme de sécurité DHSS DN 4 1992.

Fabricant: JagaN.V.

Modèle: Vertiga

Réalisation de l'installation

L'installateur devra tenir compte des éléments suivants:

- d'un calcul de déperdition de chaleur, réalisé sur base de la norme.
- des tableaux d'émission calorifique des radiateurs Vertiga, suivant la norme EN 442.
- l'appareil est monté contre le mur avec la cassette murale.
- Vertiga est raccordé en bitube
- les vannes thermostatiques Jaga Deco Pro / vannes thermostatiques Jaga Danfoss Po / vannes thermostatiques Jaga Deco / vannes manuelles Jaga Deco / spécialement conçues à cet effet conviennent pour un raccordement à des tuyaux en matière synthétique / multicouches PER-ALU / en métallique de précision / en acier.
- Prévoir / ne pas prévoir / des têtes de vanne thermostatiques Jaga blanc RAL 9016 / des têtes de vanne thermostatiques Jaga Comap couleur argent / des têtes de vanne thermostatiques Jaga Deco chromées / des têtes de vanne thermostatiques Jaga Deco chromées-blanc RAL 9016 / des têtes de vanne thermostatiques Jaga en look aluminium mat / des têtes de vanne thermostatiques Jaga en look acier inoxydable brossé (INOX).