

Brise

Châssis

Tôle galvanisée en acier renforcée.

Ventilateur

Avec ventilateur(s) centrifuge(s). Moteur à condensateur à 3 vitesses branché en continu. Sécurité Clixon incorporée avec réarmement automatique.
Tension: 230 Volt mono 50 Hz., IP 41.

Echangeur de chaleur

Echangeur de chaleur en cuivre et aluminium, réversible pour raccordement à gauche ou à droite.

Raccordements:

- pour dimension 02, 03 et 04: 1/2"
- pour dimension 06, 08 et 10: 3/4".
- pour tous dimensions purgeur: 1/8"
- raccordement pour la deuxième échangeur de chaleur= 1/2"

Bac à condensation

Modèles dans le PVC noir

Couleur

Modèle BRIW et BRIC:

- habillage en métal, laqué en gris clair métallique lisse.
- les grilles réversibles sont réalisées en ABS thermorésistant, en couleur gris foncé.

Isolation

Isolation très soignée pour éviter la formation de condensat et pour abaisser le niveau sonore.

Réalisation de l'installation

L'installateur devra installer les éléments de chauffage en tenant compte des exigences suivantes:

- chauffage / ou refroidissement / à l'aide d'une batterie standard par un circuit pour de l'eau / chaude / froide.
- chauffage et refroidissement au moyen d'un échangeur de chaleur standard et d'un deuxième échangeur de chaleur, via deux circuits distincts pour eau chaude et eau froide.
- refroidissement au moyen d'un échangeur de chaleur standard et chauffage par résistance électrique avec thermostat de sécurité (max. 2 kW).

Filtres

à prévoir / à ne pas prévoir / fixé dans un châssis galvanisé (standard pour le modèle BRIW/BRIF).

Régulateur de vitesse

Par appareil un régulateur à 3 vitesses:

Modèle BRIW/BRIF:

- monté standard dans l'appareil

Modèle BRIC/BRBC/BRBW:

- un régulateur à trois vitesses à distance contre le mur / un régulateur à trois vitesses à

distance contre le mur avec thermostat, pour réchauffement et refroidissement.

Options

- renouvellement d'air à l'aide d'un clapet de reprise d'air / avec grille en aluminium / pour air frais et air mixte/ réglage manuel / avec servomoteur tout ou rien: avec servomoteur tout ou rien 230 V / avec servomoteur tout ou rien 230 V, approprié pour régulateur / avec servomoteur tout ou rien 230 V à ressort de rappel, approprié pour régulateur / avec servomoteur modulant 230 V, approprié pour régulateur / avec servomoteur modulant 24 V à ressort de rappel /avec servomoteur modulant 24 V / avec servomoteur modulant 24 V à ressort de rappel.
- commande pour servomoteurs: régulateur en position "ouvert" ou "fermé" / en position "ouvert", "milieu" ou "fermé"
- thermostat avec protection antigel.
- l'appareil BRIF en position libre est prévu des pieds avec cache tuyaux et une paroi dorsale, en même couleur que l'habillage.
- pour les modèles de refroidissement verticaux, prévoir un bac à condensat supplémentaire pour l'écoulement d'eau.
- appareils pour montage dans un faux plafond à prévoir avec caisson angulaire de soufflage et grille réglable du côté de l'aspiration et du refoulement d'air.
- hauteur du plafond: maximum à 2.8 m au-dessus du sol.
- des appareils, pour montage au plafond comme rideau d'air, doivent être adaptés. Hauteur de montage: maximum à 2.3 m.