

Dispositif de climatisation pré-assemblé, version plafond et murale, encastré ou monté en surface (Build in Wall) / Ceiling
Épaisseur 12 cm.

- système à 2 ou 4 tubes
- chauffage: équipé de série pour un raccordement aux systèmes de chauffage classique à l'eau.
- refroidissement: équipé de série pour un raccordement à l'alimentation en eau glacée.

pour éviter les odeurs désagréables, l'évacuation de la condensation doit être reliée à une conduite d'évacuation avec coupe-odeur utilisée régulièrement

Briza Built-In

Hauteur 38 cm en 52 cm.

Châssis en acier galvanisé de 1 mm.

Une profondeur d'installation minimale de 13 cm doit être possible sans problèmes.

L'appareil est équipé de:

- un bac à condensation avec raccord pour tuyau de vidange Ø 2 cm (version murale)
- un bac de condensation en face avant, avec raccord pour tuyau de vidange Ø 2 cm (version plafond)
- isolation pour éviter la formation de condensation et absorber le bruit.

Habillage:

Habillage hauteur 41 cm ou 55 cm.

- panneau avant en acier galvanisé par électrolyse et tôle d'acier ajustée d'une épaisseur de 1.25 mm.
- Parois latérales en acier galvanisé par électrolyse avec une épaisseur de 1.25 mm.
- l'habillage est peint en blanc (RAL 9010) / blanc signalisation (RAL 9016) / jet de sable gris métal / autre couleur laque structurée moyennant supplément de prix
- grille supérieure en aluminium, peinte dans la même couleur que l'habillage
- coating: polyester structuré résistant aux rayures, apposé de façon électrostatique sous forme de poudre et cuite à 200°C. Résistant aux UV selon ASTM G53. La température de contact de la surface, même lorsque la température de l'eau atteint 90 °C.
- Briza041 répond à la norme de sécurité DHSS DN 4 1992.

Avec thermostat intégré

Hauteur du caisson 41 cm or 55 cm.

- Châssis + caisson + thermostat
- contrôle le ventilateur avec un capteur de température
- chauffage / refroidissement - 230 V 0...10VDC vitesse du ventilateur
- y compris vanne à deux voies entièrement montée 230V
- alimentation 230 VCA > 24 VDC préinstallée
- pour modèle mural à 2 tubes ou à 4 tubes avec remboursement

Echangeur de chaleur :

Raccordement standard à gauche.

L'élément de chauffe se compose de tubes ronds sans soudures, en cuivre rouge, pur aluminium avec un écartement de 2.1 mm et un collecteur en laiton intégré, purgeur inclus.

- pression d'essai: 25 bar
- pression de fonctionnement: max 12 bar
- raccord hydraulique 3/4" (Eurocone)
- raccordement à droite uniquement sur demande

Ventilateur(en) avec moteur EC

Raccordement électrique standard à droite.

- ventilateurs tangentiels extrêmement silencieux avec ailettes en aluminium, atténuation de la vibration EPDM, et support roulement à billes
- moteur programmable 24 VDC EC avec commande 0... 10 V progressive et filtre en acier inoxydable.
- consommation extrêmement basse (max. 24 Watts)
- anti-bruit: enveloppe en résine avec atténuation des vibrations EPDM
- raccordement à gauche uniquement sur demande

Descriptions de produit Briza 12 Fancoil

Version 2 tubes

chauffage / ou refroidissement / au moyen d'un seul échangeur de chaleur standard hydraulique via un seul circuit hydraulique pour l'eau de refroidissement ou l'eau chaude.

Version 2 tubes

chauffage et refroidissement au moyen d'un échangeur de chaleur standard et d'un 2e échangeur de chaleur, via 2 circuits hydrauliques séparés pour l'eau de refroidissement et l'eau chaude.

Installation:

- la distance entre la partie inférieure de l'habillage et le sol doit être de 10 cm au minimum
- la distance minimum pour la soufflerie sur la partie supérieure de l'appareil est de 15 cm.

Options:

- caisson angulaire de soufflage 90°, pour modèle d'encastrement
- grille de soufflage réglable pour modèle d'encastrement
- bac de condensation avec raccord pour tuyau de vidange Ø 2 cm (seulement pour version plafond)
- capteur de niveau de condensat pour bac de condensation (micro interrupteur à flotteur)
- thermostat RDG160T: 0...10 V vitesse du ventilateur, vannes avec moteur 0...10 V, chauffage, refroidissement, auto ou manuelle
- Jaga thermostat JRT100: 2 tube ou 4-tube, chauffage, refroidissement, semi-encasté dans le mur
- Jaga thermostat JRT100TW: 2 tube ou 4-tube, chauffage, refroidissement, avec écran tactile (touchscreen) et WIFI
- Jaga thermostat JRT200: 2 tube ou 4-tube, chauffage, refroidissement, mural
- JDPC Jaga Dynamic Product Controller
 - chauffage, refroidissement / standby, avec commutation automatique
 - alimentation: 24VDC
 - entrée 0-10 V pour gestion du bâtiment/thermostats
- kit de raccordement 24 VDC, 0...10V contrôle
- kit de raccordement contient 2 vannes de retour M24 90°
- Vanne à deux voies Jaga et moteur thermoélectrique 230VDC, (seulement pour le distributeur)
- Raccords bicônes M24:
 - Tube métallique de précision
ø M24 x 10/1, 12/1, 14/1, 15/1, 16/1 en 18/1
 - Synthétique ø M24 x 12/2, 14/2, 16/1.5, 16/2, 17/2 en 18/2
 - multicouches
 - PER/ALU ø M24 x 14/2, 16/2, 16/2.2 en 18/2
 - acier C.V. tube Ø M24 x 1/2"
- 24 VDC alimentation 36W Puissance VAC 85 ~ 264 VDC 120 ~ 370
- 24 VDC alimentation 60W Puissance VAC 85 ~ 264 VDC 120 ~ 370
- 24 VDC alimentation 92W Puissance VAC 85 ~ 264 VDC 120 ~ 370

Marque: Jaga N.V.

Modèle Intégré mur:

Briza 038 BZBW - Built-In Wall

Briza 038 BZBC - Built-In Ceiling

Briza 052 BZBW - Built-In Wall

Briza 052 BZBC - Built-In Ceiling

Modèle avec habillage:

Briza 041 BZMW - Wall

Briza 041 BZMC - Ceiling

Briza 055 BZMW - Wall

Briza 055 BZMC - Ceiling