

Équilibrage et contrôle hydronique | AB-QM 4.0 CO6 Flexo

Améliorez l'efficacité du chauffage et du refroidissement grâce à un kit de raccordement PICV préfabriqué, rapide et facile à utiliser

Le kit de raccordement préfabriqué standardisé AB-QM 4.0 CO6 Flexo est une solution compacte qui permet de gagner du temps pour l'équilibrage, le contrôle et l'entretien des panneaux radiants, des poutres froides ou d'autres unités terminales adaptées aux systèmes change-over à quatre tuyaux. Il facilite la conception, l'installation et l'entretien de ces systèmes CVC à haut rendement énergétique qui offrent aux utilisateurs un confort optimal à tout moment.

125mm

La hauteur intégrée, y compris les actionneurs, minimise l'espace nécessaire au plafond



Réduction des coûts d'installation standardisés avec AB-QM 4.0 CO6 Flexo

Le kit de raccordement préfabriqué standardisé Danfoss AB-QM 4.0 CO6 Flexo est une solution innovante qui facilite, accélère et fiabilise la conception, l'installation et l'entretien des panneaux rayonnants ou des poutres froides dans les systèmes de chauffage et de refroidissement à quatre tuyaux. Tous les composants sont préassemblés dans un ensemble de connexion compact. Avec une hauteur d'encastrement de seulement 125 mm, le kit répondra à toutes les exigences. Les raccords spéciaux "click-fit" garantissent des connexions étanches et offrent une flexibilité d'installation maximale. Ils permettent également un démontage et un remplacement rapides et faciles des vannes AB-QM 4.0 ou ChangeOver6. Après son assemblage, chaque ensemble individuel est soumis à un test de pression.

Comprend la PICV de haute précision AB-QM 4.0

La vanne Danfoss AB-QM 4.0 est le principal composant du kit de connexion. Elle assure un équilibre parfait entre les flux de chauffage et de refroidissement à pleine charge et à charge partielle, pour une efficacité énergétique optimale.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site

ABQM40.danfoss.fr

Actionneurs numériques IoT NovoCon® recommandés

Les actionneurs Danfoss NovoCon® S et NovoCon® CO6 assortis garantissent une régulation de la température à haute précision, une séquence de chauffage/refroidissement optimisée et fournissent à un système de GTB connecté à BACnet ou Modbus des données étendues sur le système CVC.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site

NovoCon.danfoss.fr

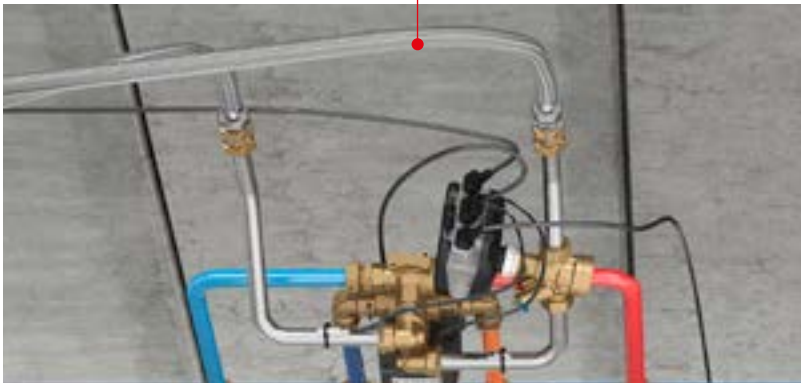
Exemple d'application :

Actionneurs recommandés :

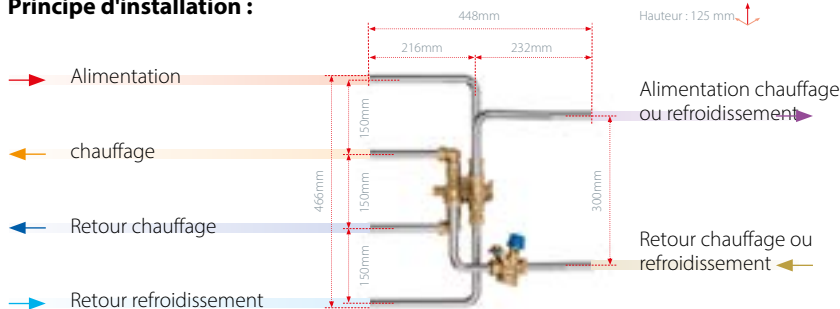
NovoCon® S

et

NovoCon® CO6



Principe d'installation :



AB-QM 4.0 CO6 Flexo données techniques

Diamètre nominal / Pression nominale

• DN 15 / PN 16

Connexions

• 18 mm ou 1/2" filetage intérieur

Distance centre à centre

- Côté primaire alimentation - retour : 150 mm
- Côté primaire alimentation - alimentation : 450 mm
- Côté secondaire alimentation - retour : 300 mm
- Hauteur y compris actionneurs : 125 mm

Plage de débit DN15

- Faible débit (LF) 20-200 l/h
- Débit normal 65-650 l/h

Actionneurs disponibles

- NovoCon® S - Actionneur numérique IoT
- NovoCon® CO6 - Actionneur inverseur
- NovoCon® CO6 Energy - Actionneur inverseur avec jeu de sondes de température PT1000

- AME 110NL(X) - servomoteur modulant
- ChangeOver6 - Actionneur inverseur

Fiche technique

- Cliquez [ici](#) pour ouvrir la fiche technique (en anglais)

Danfoss S.A.R.L

Climate solution • danfoss.fr • +33 (0)1 82 88 64 64 • cscfrance@danfoss.com

Toutes les informations, incluant sans s'y limiter, les informations sur la sélection du produit, son application ou son utilisation, son design, son poids, ses dimensions, sa capacité ou toute autre donnée technique mentionnée dans les manuels du produit, les catalogues, les descriptions, les publicités, etc., qu'elles soient diffusées par écrit, oralement, électroniquement, sur internet ou par téléchargement, sont considérées comme purement indicatives et ne sont contraignantes que si et dans la mesure où elles font explicitement référence à un devis ou une confirmation de commande. Danfoss n'assume aucune responsabilité quant aux erreurs qui se seraient glissées dans les catalogues, brochures, vidéos et autres documentations. Danfoss se réserve le droit d'apporter sans préavis toutes modifications à ses produits. Cela s'applique également aux produits commandés mais non livrés, si ces modifications n'affectent pas la forme, l'adéquation ou le fonctionnement du produit. Toutes les marques commerciales citées dans ce document sont la propriété de Danfoss A/S ou des sociétés du groupe Danfoss. Danfoss et le logo Danfoss sont des marques déposées de Danfoss A/S. Tous droits réservés.