

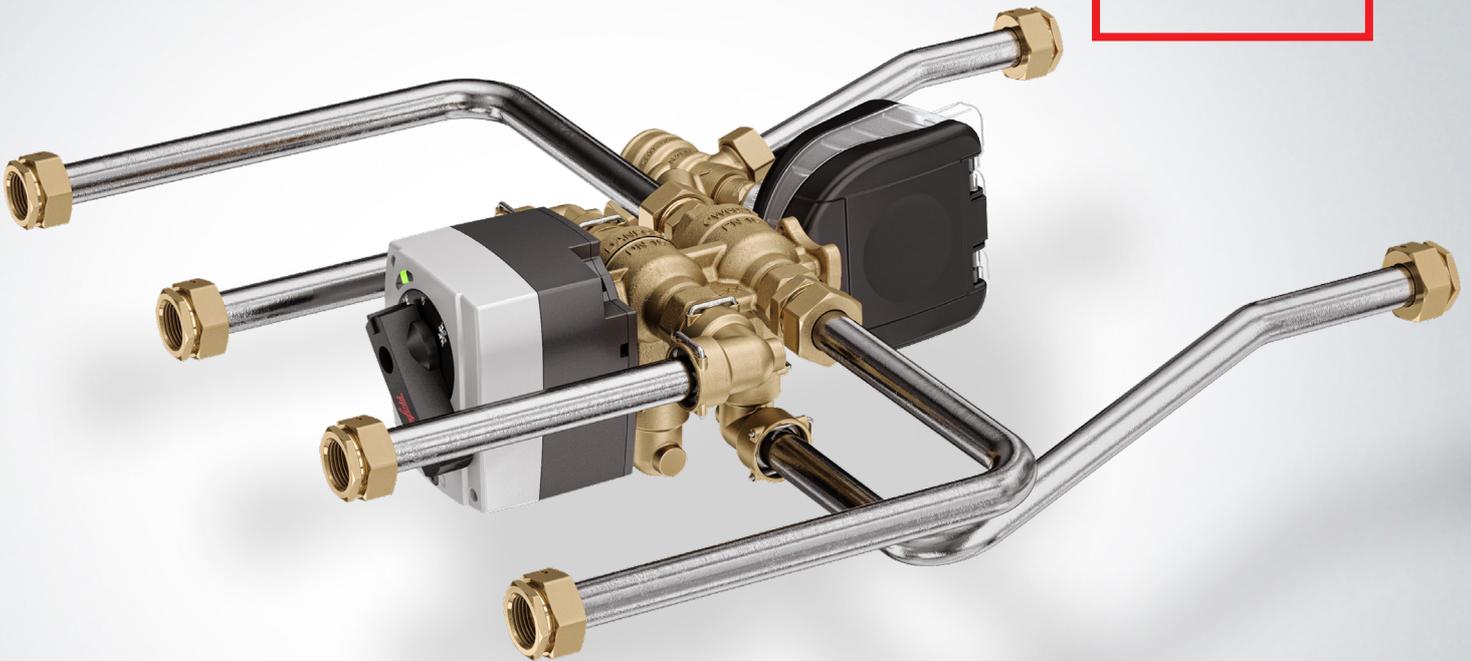
Bilanciamento e controllo idronico | AB-QM 4.0 CO6 Flexo

# Migliora l'efficienza del riscaldamento e del raffrescamento con un set di connessioni PICV prefabbricato facile e veloce da usare

Il set di connessioni prefabbricate standardizzate AB-QM 4.0 CO6 Flexo è una soluzione compatta e rapida per il bilanciamento idronico, il controllo e la manutenzione di pannelli radianti, travi fredde o altre unità terminali adatte ai sistemi di riscaldamento e raffrescamento idronici HVAC a quattro tubi. Il sistema semplifica la progettazione, l'installazione e la manutenzione di questi sistemi HVAC ad alta efficienza energetica che garantiscono agli utenti un comfort ottimale in ogni momento.

**125mm**

L'altezza integrata, compresi gli attuatori, riduce al minimo l'ingombro a soffitto



# Riduci i costi di guasto e standardizza con AB-QM 4.0 CO6 Flexo

Il set di connessioni standardizzate prefabbricate Danfoss AB-QM 4.0 CO6 Flexo è una soluzione innovativa per rendere più semplice, veloce e affidabile la progettazione, l'installazione e la manutenzione dei pannelli radianti o delle travi fredde nei sistemi di riscaldamento e raffrescamento a quattro tubi. Tutti i componenti sono preassemblati in un set di connessione dalle dimensioni compatte. Con un'altezza di soli 125 mm, il set soddisfa tutte le esigenze. Gli attacchi "click-fit" garantiscono collegamenti a tenuta stagna e offrono la massima flessibilità di installazione. Inoltre, consentono di smontare e sostituire le valvole AB-QM 4.0 o ChangeOver6 in modo semplice e veloce. Ogni singolo set viene sottoposto a test di pressione dopo l'assemblaggio.

## Include valvola PICV ad alta precisione AB-QM 4.0

Danfoss AB-QM 4.0 è il componente principale del set di connessione. Garantisce il perfetto bilanciamento di riscaldamento e raffrescamento, sia a pieno carico che a carico parziale, assicurando la massima efficienza energetica.

Per ulteriori informazioni, visita [ABQM40.danfoss.com](http://ABQM40.danfoss.com)

## Attuatori digitali IoT NovoCon® raccomandati

Gli attuatori change-over NovoCon® S e NovoCon® CO6 di Danfoss assicurano massima precisione nel controllo della temperatura, ottimizzazione di riscaldamento/raffreddamento e forniscono ai sistemi BMS BACnet o Modbus connessi i dati di funzionamento o diagnostica.

Per ulteriori informazioni, visita [NovoCon.danfoss.com](http://NovoCon.danfoss.com)

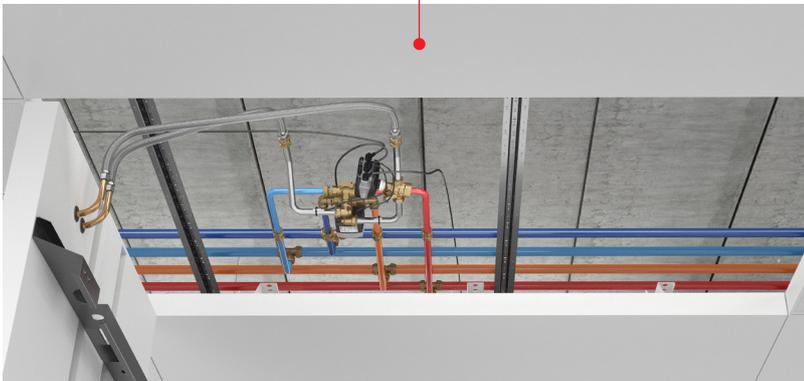
## Esempio applicativo:

Attuatori consigliati:

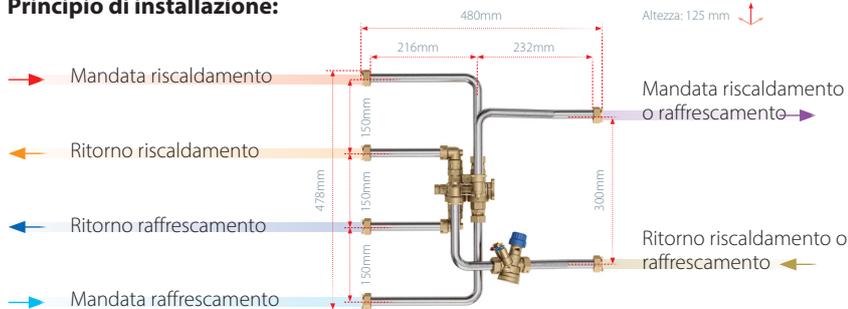
**NovoCon® S**

e

**NovoCon® CO6**



## Principio di installazione:



### Dati tecnici AB-QM 4.0 CO6 Flexo

**Diametro nominale / Pressione nominale**  
DN 15 / PN 16

**Connessioni**  
filettatura interna da 1/2" o 18 mm

#### Distanza da centro a centro

- Lato primario alimentazione - ritorno: 150 mm
- Lato primario alimentazione - mandata: 450 mm
- Alimentazione secondaria - ritorno: 300 mm
- Altezza inclusi attuatori: 125 mm

#### Campo di portata DN15

- Low Flow (LF) 20-200 l/h
- Normal Flow 65-650 l/h

#### Attuatori disponibili

- NovoCon® S - Attuatore digitale IoT
- NovoCon® CO6 - Attuatore Change-over
- NovoCon® CO6 Energy - Attuatore Change-over con set di sensori di temperatura PT1000

- AME 110NL(X) - Attuatore modulare ad ingranaggi
- ChangeOver6 - Attuatore Change-over

#### Scheda tecnica

Clicca [qui](#) per aprire la scheda tecnica

## Danfoss S.r.l.

Climate Solutions | [danfoss.it](http://danfoss.it) | +39 +39 06 94809900

Qualsiasi informazione, incluse, in via meramente esemplificativa, le informazioni sulla selezione del prodotto, la sua applicazione o uso, il design, il peso, le dimensioni, la capacità o qualsiasi altro dato tecnico contenuto nei manuali dei prodotti, nelle descrizioni dei cataloghi, pubblicità, ecc. e resa disponibile sia in forma scritta, orale, elettronica, online o tramite download, sarà considerata puramente informativa, e sarà vincolante solamente se e nella misura in cui ne sia fatto esplicito riferimento in un preventivo o in una conferma d'ordine. Danfoss non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori nei cataloghi, brochure, video e altro materiale. Danfoss si riserva il diritto di modificare i propri prodotti senza alcun preavviso. Ciò vale anche per i prodotti già in ordine ma non consegnati, sempre che tali modifiche si possano apportare senza modificare la forma, la misura o la funzionalità del prodotto. Tutti i marchi di fabbrica citati sono di proprietà di Danfoss A/S o delle società del gruppo Danfoss. Il nome e il logo Danfoss sono marchi depositati di Danfoss A/S. Tutti i diritti riservati.