



Intelligent Building System

ABB KNX

Actionneur ventilo-convecteur FCA/S

1.2.2.1

ABB i-bus® KNX

Actionneur ventilo-convecteur, 0 ... 10 V



Actionneur ventilo-convecteur, 0 ... 10 V

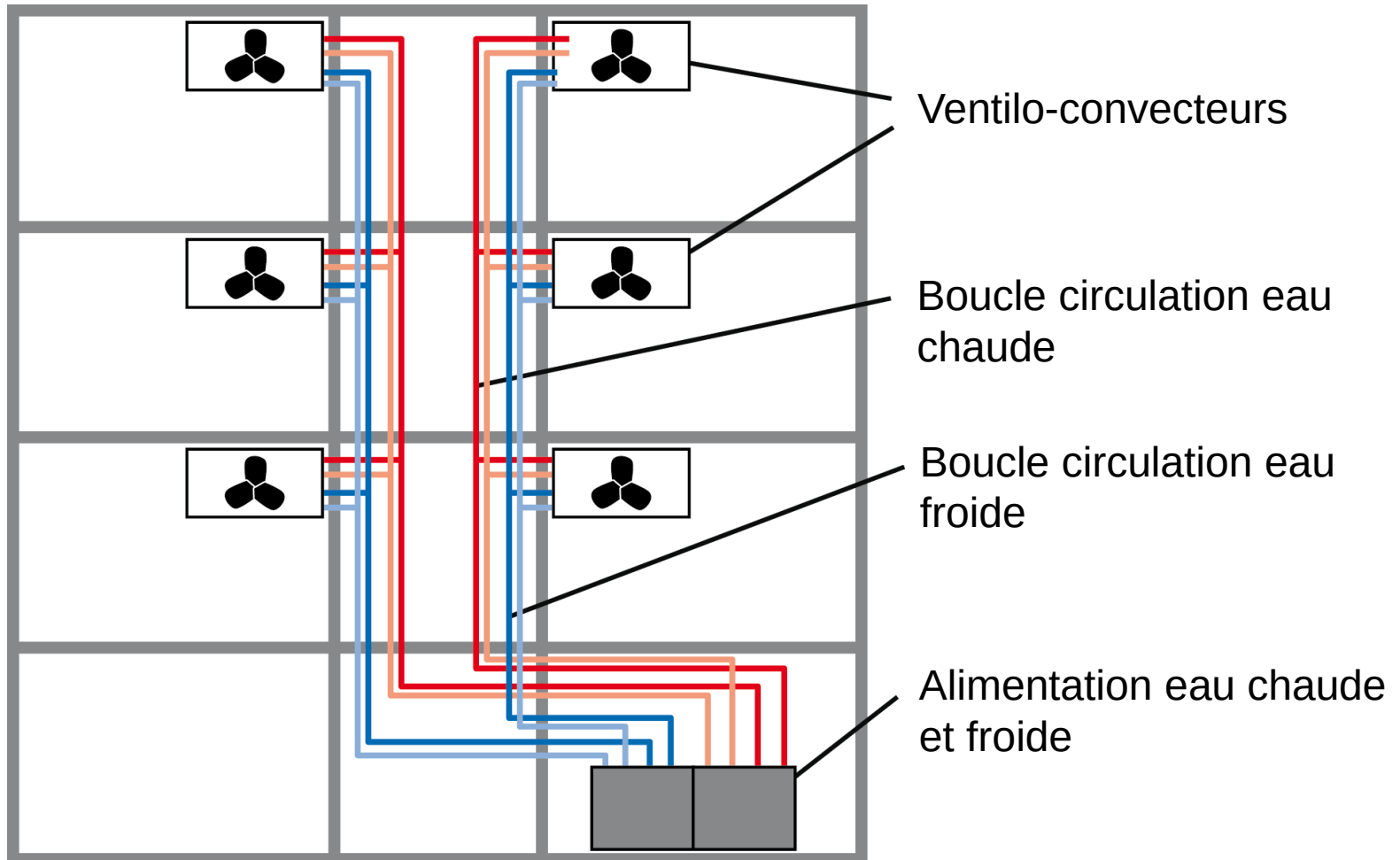
Raccordements produit



▪ Vitesse ventilateur Courant nominal	3 (inter-verrouillé) 6 A
▪ Sortie supplémentaire Courant nominal	1 20 AX (16 A C-Last, AC3)
▪ Entrées binaires	3 (contact sec)
▪ Sorties vannes Signal tension	2 (analogique) 0 ... 10 V
▪ Raccordement	Bornes vissées
▪ Couple de vissage	max. 0.6 Nm
▪ KNX	Bornes bus
▪ Boitier	IP 20, EN 60 529
▪ Montage	Sur rail 35 mm, DIN EN 60 715
▪ Largeur	6 modules à 18 mm

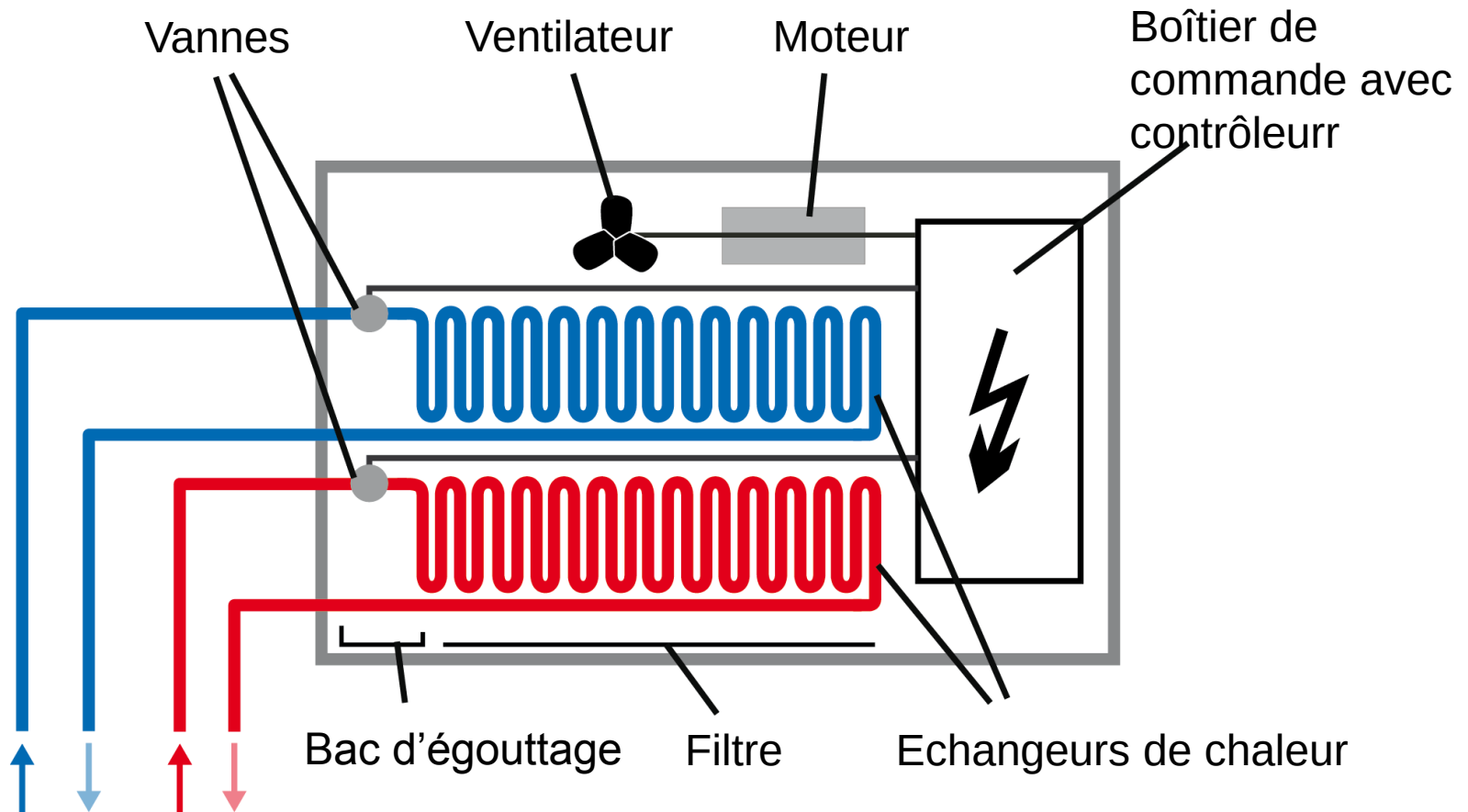
Actionneur ventilo-convecteur, 0 ... 10 V

Vue d'un système 4 tubes



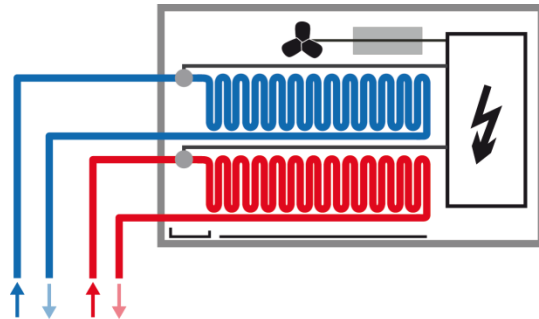
Actionneur ventilo-convecteur, 0 ... 10 V

Schéma d'un ventilo-convecteur

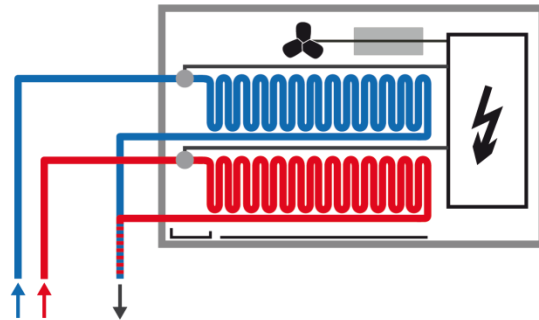


Actionneur ventilo-convecteur, 0 ... 10 V

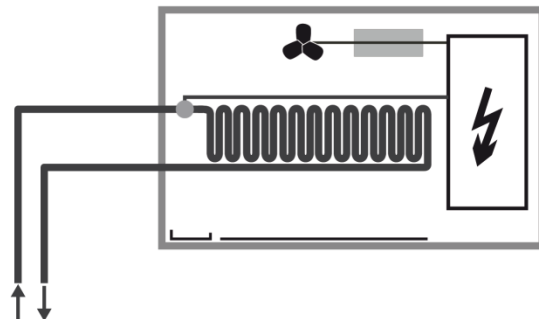
Systèmes tubes



- Système 4 tubes



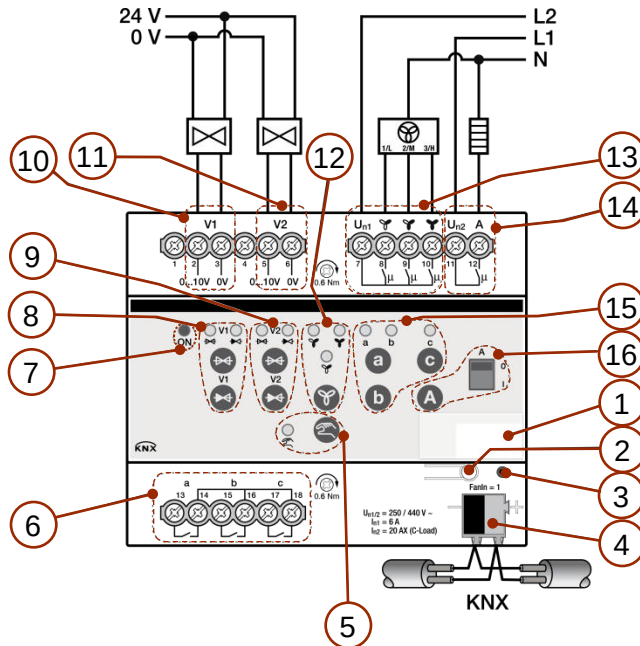
- Système 3 tubes



- Système 2 tubes

Actionneur ventilo-convecteur, 0 ... 10 V

Schéma de raccordement



1. Porte étiquette
2. Bouton *Programmation*
3. LED *Programmation* (rouge)
4. Bornes raccordement Bus
5. Bouton/LED fonctionnement *Manuel* (jaune)
6. Entrées a, b, c
7. LED ON (verte)
8. Bouton / LEDs vanne V1 CHAUD (jaune)
9. Bouton / LEDs vanne V2 FROID (jaune)
10. Vanne V1 CHAUD
11. Vanne V2 FROID
12. Bouton / LEDs vitesse ventilateur (jaune)
13. Ventilateur
14. Sortie A
15. Boutons / LEDs entrées a, b, c (jaune)
16. Bouton / voyant sortie A

Power and productivity
for a better world™

