

Caractéristiques techniques

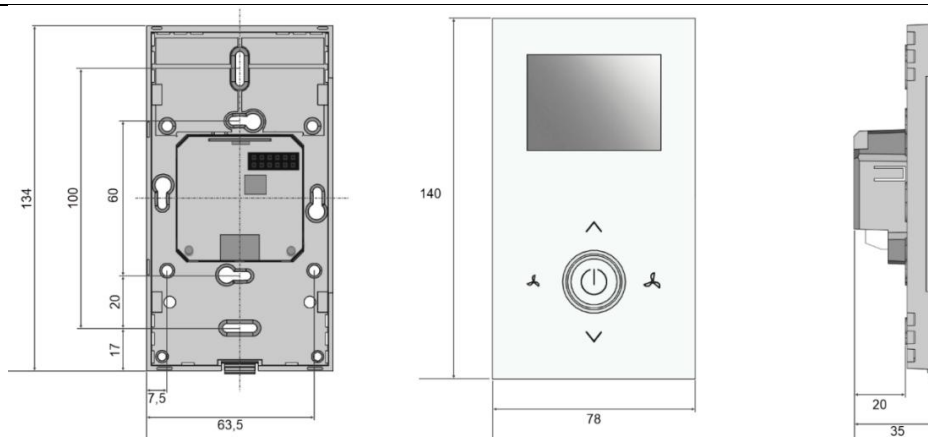
Grandeurs mesurées	température, humidité, CO2 (en option)
Interface de communication	KNX
Plage de mesure de température	0..+50 °C
Précision de température	±1 K (typ. à 21 °C)
Plage de mesure d'humidité	0..100% rH sans condensation
Précision d'humidité	±2% entre 10..90% rH (typ. à 21 °C)
Plage de mesure CO2 (en option)	0..2.000 ppm
Précision CO2 (en option)	(5% de la valeur mesurée) + 50 ppm
Fonction de commande	Réglage de consigne 0..+50 °C, vitesses de ventilation
Écran	LCD 2,5", 240x160 px., rétroéclairage blanc
Fonctions de régulation	Régulateurs intégrés PI et à 2 points (tout ou rien) / 3 points, 2e boucle de régulation : régulateur à 2 points (tout ou rien)
Boîtier	PC, verre, noir ou blanc au choix
Indice de protection	IP30 selon DIN EN 60529
Raccordement électrique	Bornes 1..8 : bornier max. 1,5 mm ² Bornes 9..12 : bornier max. 1,0 mm ²
Conditions ambiantes	0..+50 °C, max. 85% rH sans condensation
Poids	195 g
Montage	Montage encastré dans une boîte EU standard (Ø=60 mm)

**JOY Ventilo-convecteurs 5DO**

Sortie par contact de commutation	3x contact normalement ouvert (vitesse de ventilation), 240 V, charge max. 3 A	2x contact normalement ouvert (chauffage & refroidissement), 240 V, charge max. 500 mA
Tension d'alimentation	85..260 V ~	
Puissance absorbée	max. 2,5 VA (260 V ~)	
Entrées	DI1 Entrée pour NTC10k ou contact libre de potentiel	DI2 Entrée numérique, pour contact sous tension (230 V ~)

JOY Ventilo-convecteurs EC AO2DO

Tension de sortie	1x 0..10 V, charge max. 5 mA, commande de ventilateur EC	
Sortie par contact de commutation	2x contact normalement ouvert (chauffage & refroidissement) 240 V, charge max. 500 mA	
Tension d'alimentation	85..260 V ~	
Puissance absorbée	max. 3 VA (260 V ~)	
Entrées	DI1 Entrée pour NTC10k ou contact libre de potentiel	DI2 Entrée numérique, pour contact sous tension (230 V ~)

Dimensions (mm)**Documents complémentaires**

Montage


<https://www.thermokon.de/direct/files/joy-fc-230v-knx-mounting-en.pdf>

Manuel


<https://www.thermokon.de/direct/files/joy-knx-manual-en.pdf>