



REGULÁTOR Řada CRC110

- **Nastavte dokonalou topnou křivku podle vašich potřeb**
- **Výborná regulace**
- **Snadná a rychlá instalace**
- **Regulátor s vestavěným pohonem**

Řada CRC110 je regulátor řízený venkovním čidlem, s vestavěným pohonem pro použití na směšovacích ventilech, jako např. VRG130 a VRB140. Regulátor je určen pro vysokou úroveň pohodlí díky možnosti nastavit dokonalou charakteristickou topnou křivku současně zajišťovat úsporu energie majiteli domu. Regulace je založena na zpětné vazbě venkovního čidla a nastavitelné charakteristické topné křivce. Ofset / paralelní nastavení charakteristické topné křivky lze aktivovat vnějším signálem, např. pro noční nastavení. U použití u budov s dobrou izolací a systémy rychlého vytápění, jako např. okruhy s radiátory, lze filtr teploty aktivovat pro zpoždění změny venkovní teploty, aby se zamezilo nerovnováze mezi předpokládaným a momentálním požadavkem na vytápění.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Okolní teplota: _____ max. +55 °C
 _____ min. -5 °C
 Čidla: _____ Čidlo teploty typu NTC
 Rozsah teplot,
 Čidlo topné vody: _____ +5 až +95 °C
 Venkovní čidlo: _____ -50 až +70 °C
 Třída krytí, - Jednotka pohonu: _____ IP41
 Třída ochrany: _____ II
 Napájení - Jednotka pohonu: _____ 230 ± 10 % V stř., 50 Hz
 Příkon, - 230 V stř.: _____ 10 VA
 Moment: _____ 6 Nm
 Čas běhu při maximální rychlosti: _____ 30 s
 Hmotnost: _____ 0,4 kg

CE LVD 2006/95/ES - EMC 2004/108/ES - RoHS 2011/65/ES

Č. vyr.	Označení	Moment [Nm]	Napětí [V stř.]	Poznámka
12820100	CRC111	6	230	
12820300	CRC113			S instalační krabici na ovládání čerpadla
12820500	CRC115			Transformátor se zástrčkou pro Velkou Británii



REGULÁTOR Řada CRC120

- **Samostatný ekvitermní regulátor**
- **Nastavte dokonalou topnou křivku podle vašich potřeb**
- **Pro ventily o velikosti až DN150**
- **Nastavitelný pracovní rozsah (30-180°)**

Řada CRC120 obsahuje regulátory řízené venkovním snímačem, určené pro velké systémy a ventily, například 3F. Regulátor je určen pro vysokou úroveň pohodlí díky možnosti nastavit dokonalou charakteristickou topnou křivku současně zajišťovat úsporu energie majiteli domu. Regulace je založena na zpětné vazbě venkovního čidla a nastavitelné charakteristické topné křivce. Ofset / paralelní nastavení charakteristické topné křivky lze aktivovat vnějším signálem, např. pro noční nastavení. U použití u budov s dobrou izolací a systémy rychlého vytápění, jako např. okruhy s radiátory, lze filtr teploty aktivovat pro zpoždění změny venkovní teploty, aby se zamezilo nerovnováze mezi předpokládaným a momentálním požadavkem na vytápění.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Okolní teplota: _____ max. +55 °C
 _____ min. -5 °C
 Čidla: _____ Čidlo teploty typu NTC
 Rozsah teplot,
 Čidlo topné vody: _____ +5 až +95 °C
 Venkovní čidlo: _____ -50 až +70 °C
 Třída krytí, - Jednotka pohonu: _____ IP54
 - Ovládací skříňka: _____ IP54
 Třída ochrany: _____ II
 Napájení: _____ 230 ± 10 % V stř., 50 Hz
 Příkon, - 230 V stř.: _____ 10 VA
 Moment: _____ 15 Nm
 Čas běhu při maximální rychlosti: _____ 120 s
 Hmotnost: _____ 1,8 kg

CE LVD 2006/95/ES - EMC 2004/108/ES - RoHS 2011/65/ES

Č. vyr.	Označení	Moment [Nm]	Napětí [V stř.]	Poznámka
12842100	CRC121	15	230	
12842500	CRC125			Transformátor se zástrčkou pro Velkou Británii