

SYSTEEMKEUZE: PLAFOND-INDUCTIE-UNITS

TOEPASSING: ALLEEN VERWARMEN

PROTOCOL: ANALOOG



REGELSET: PIUSET14_KLRE7201-HEATING



REGELTECHNISCHE OMSCHRIJVING (VERKORT)

Het doel van de toepassing is het regelen van de ruimtetemperatuur door middel van het regelen van de toevoer van verwarmd CV water (centraal geregeld 2-pijps systeem) voor het verwarmen van de aan de ruimte toegevoerde lucht naar de ruimte.

Hier toe wordt een schetsplaats, welke in de nabijheid van de plafond inductie unit kan worden aangebracht, welke is voorzien van een klemmenstrook waarbij de servomotor type MEP1801NC ten behoeve een 2-weg afsluiter type VARIOM 1/2" al is aangebracht.

De klemmenstrook heeft aansluitingen voor een 230Vac voeding en voor de ruimtebediening type KLRE7201 (of gelijkwaardig).

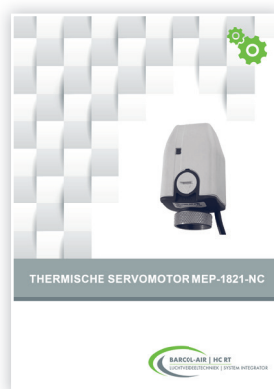
De gebruiker kan lokaal de gewenste ruimtetemperatuur instellen binnen ingestelde grenswaarde (standaard tussen 5°C en 30°C).

BIJBEHORENDE DOCUMENTATIESHEETS



KLRE7201 RUIIMTEBEDIENAPPARAAT

- Opbouw-uitvoering
- Uitgang verwarmen of koelen
- Instelbereik 5...30 °C
- Neutrale zone ~2 K
- Voedingsspanning 230 VAC



THERMISCHE SERVOMOTOR MEP1821NC

- 24V
- Aan/uit en pulspauze
- 2,5W aansluitvermogen
- Looptijd 180 seconden
- Snoerlengte 2,5 m



REGELAFSLUITER VARIOM 1/2-RECHT

- Instelbare Kvs (middels sleutel)
- DIN EN 215-1
- Maximaal 250 l/h
- PN10
- Stand alone en netwerk



REGELTECHNISCHE OMSCHRIJVING INCLUSIEF AANSLUITSCHEMA

Een uitgebreide omschrijving inclusief de BACnet® variabelen staan vermeld in de regeltechnische omschrijving. Projectspecifieke regelingen zijn op aanvraag beschikbaar bij onze verkoopafdeling.