

SYSTEEMKEUZE: PLAFOND-INDUCTIE-UNITS

TOEPASSING: ALLEEN KOELEN

PROTOCOL: ANALOOG



REGELSET: PIUSET14_KLRE7201-COOLING



REGELTECHNISCHE OMSCHRIJVING (VERKORT)

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

Hiertoe wordt een schetsplaat, 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).

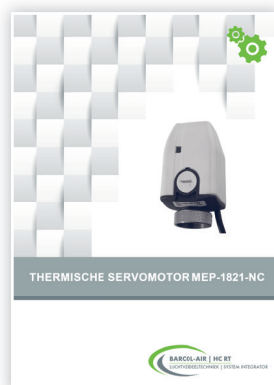
De gebruiker kan lokaal de gewenste ruimtetemperatuur instellen binnen ingestelde grenswaarde (standaard tussen 5°C en 30°C).

BIJBEHORENDE DOCUMENTATIESHEETS



KLRE7201 RUIMTEBEDIENAPPARAAT

- 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 AANSLUITSHEMA

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