



Bestektekst

RWA-/Ventilatietoepassing  

Brakel Aero® GNV/ANV-besturingskast

Omschrijving	: (Centrale) PLC-gestuurde regelkast, voor aansturing van de genoemde toe- en afvoervoorzieningen in meerdere groepen, afhankelijk van verschillende meteogegevens
Specificaties	: uitgevoerd met onder andere noodstroomaccu's en een LCD bedieningsmodule
Materiaal	: gemoffeld plaatstaal, RAL 7035
Kastafmeting (h x b x d)	: circa 800 x 600 x 210 mm (projectafhankelijk)
Aansturing vanuit brandmeldinstallatie	: middels potentiaalvrij(e) verbreekcontact(en)
Aansturing vanuit GBS	: middels potentiaalvrij(e) contact(en)
Voeding (door derden)	: 230 Vac (afzonderlijke eindgroep, vast aansluitpunt)
Noodstroomaccu's	: capaciteit gebaseerd op aanwezigheid van 24-uurs onderhouds-/servicecontract
Keuringen	: NPR 6095-1 en NEN 1010
Toebehoren	: - meteostation, voor detectie van: <ul style="list-style-type: none">- neerslag- windrichting- windsnelheid- buitentemperatuur (de mast wordt voorzien van een schetsplaat, met daarop een lasdoos gemonteerd. Er zal door derden een dakdoorvoer met loze leiding tot aan de lasdoos moeten worden voorzien)
	- ruimtetemperatuuropmeter
Afstandsbeheer	: afstandsbeheer door middel van een internet webserver, welke de volgende functionaliteiten biedt op ieder moment en vanuit iedere plaats in de wereld: <ul style="list-style-type: none">- monitoren ruimtecondities (zoals o.a. binnentemperatuur, buitentemperatuur en windsnelheid)- aanpassen instelparameters (zoals o.a. de binnentemperaturen waarop het systeem schakelt)- automatische doormelding van storing naar het onderhoudsbedrijf en/of de beheerder- aanpassen software op PLC- al het bovengenoemde binnen een softwareomgeving met overzichtelijke grafische visualisatie



Bestektekst

Eisen internetverbinding ten behoeve van afstandsbeheer (niet door Brakel Atmos te verzorgen):

- er dient ter plaatse van de ANV-bedieningskast een permanente vrije ethernet-/internetverbinding beschikbaar te zijn;
- de internetverbinding moet een eigen fixed IP-adres hebben;
- de internetverbinding moet vanuit een WAN (Wide Area Network/internet) toegankelijk zijn;
- het IP-adres van de projectlocatie moet bekend zijn voordat inbedrijfstelling plaatsvindt.