

ECOGUARD RT02

TRÅDLÖS RÖR- OCH VENTILATIONSGIVARE



Att ha rätt temperatur i VVC-slingor är viktigt men inte lätt att övervaka utan rätt utrustning. Med EcoGuards trådlösa rörtemperaturgivare kan detta enkelt övervakas och larm sättas om temperaturen går under givna gränsvärden.

EcoGuards trådlösa rörtemperaturgivare gör det enkelt att mäta på flera ställen och ger koll på temperaturen i periferin.

VENTILATIONSMÄTNING

Använder du system med hög ventilationshastighet, frånluftsväxling och rumsstyrning av ventilationen? Genom ventilationsmätning kan du få uppföljning och kontroll på att utrustningen fungerar som den ska.

Använder du system med frånluft i icke direkt reglerade (styrda) ventilationer, då kan ventilationsmätning användas för uppföljning och styrning av värme.

TEMPERATURMÄTNING PÅ RADIATORKRETSEN

Vid användning av gemensam undercentral till flera hus, lönar det sig att ha koll på vad framleds-temperaturen i nästa hus är. Genom att mäta temperaturen på vattnet som leds in och ut i husen kan man tidigt upptäcka oönskade differenser.

BATTERILIVSLÄNGD

EcoGuards trådlösa givare har en beräknad batterilivslängd på 20 år.

TEKNISKA DATA

RT02 Trådlös givare för mätning av rörtemperaturer och ventilation

Mätområde extern temperatursensor:	+10 till +85 °C
Omgivningstemperatur givare:	+5 till +50°C
Monteringsmetod givare:	Skruv
Monteringsmetod sensor:	Givarens externa temperatursensor kan monteras i direkt anslutning mot vattenrör med värmeledande kiselpasta, i dykficka eller i kanalfjäder i ventilationsrör.
Kabellängd:	450 mm alt. 3000 mm
Upplösning:	0,5°C
Noggrannhet:	Bättre än ±0,5°C
Mätintervall:	15 minuter
Sändintervall:	60 timmar
Batterilivslängd:	Uppskattad livslängd 20 år
Kapslingsklass:	IP20
Lufttryck:	900–1100 mbar
Kommunikation:	Trådlös radio
	Frekvensband: 433,050–434,790 MHz
Modulationsmetod:	GFSK
Storlek:	90 x 44 x 19 mm (höjd, bredd, djup)
Färg:	Vit
Godkännande	CE-märkt
Höjd över havet (drift)	0–2000 m