



Oda Termostati

RAA20



SIEMENS



Ayarlanabilir
İki pozisyon kontrollü

Bir Siemens ürünü olan geliştirilmiş RAA20 yalnız ısıtma ve yalnız soğutma için ayarlanabilir bir oda termostatıdır. İki pozisyon kontrollüdür.

Çalışma voltajı 24 ... 250 V AC.

RAA20, ayarlanan oda sıcaklığına göre yalnız ısıtma veya yalnız soğutma sisteminin çalışmasını izler. Termostatın ısıtma ve soğutma sistemleri için ayrı çıkışları vardır.

Oda sıcaklığı ayar değerinden daha aşağıya düşerse ısıtma kontağı kapanır ve cihaz çalışarak oda sıcaklığını tekrar ayar sıcaklığına yükseltir.

Oda sıcaklığı ayar değerini geçerse soğutma kontağı kapanır ve soğutma cihazı çalışarak oda sıcaklığını tekrar ayar sıcaklığına düşürür.

Montajı ve bağlantıları basittir.

Kullanım Alanları

RAA20 termostatı, tek konut ve tatil evlerinde, apartman ve ofis bölümlerinde, bağımsız odalarda, ticarethanelerde ve hafif endüstriyel binalarda kullanılır.

Birlikte Çalıştığı Ekipmanlar

- Bölge (zone) vanaları
- Isıl vanalar
- Gaz ya da yağ brülörleri
- Fanlar
- Pompalar

Teknik Özellikleri

- 2 pozisyon kontrollü
- Gaz hissedicili diyafram
- Sıcaklık ayarı termostatın ön yüzündeki ayar düğmesi ile yapılır. Düğme 8-30 °C arasında ayarlanabilir. 5°C'lık aralıklarla işaretlenen skala ile hassas ayar yapılabilir.
- Kapağın altındaki ayar sınırlandırıcı ile mekanik olarak ayar aralığı sınırlandırılabilir.
- Bakım gerektirmez.
- Çevre dostu gaz ile doldurulmuştur.
- Termostat kutusu plastikten yapılmıştır.



TEKNİK VERİLER

RAA20

Güç Beslemesi	
Çalışma voltajı	AC 24 ... 250 V
Frekans	50 Hz
Standartlara uygunluk	
CE'ye uygunluk	
Ürün standardı	EN 60730
Düşük voltaj direktifleri	73/23/EEC ve 93/68/EEC
EMC emsiyon standardı	AS/AZ 425.1:11994
Emniyet standardı	EN 60730 II
Koruma standardı	IP30 - EN 60529
Çalışma Verileri	
Çalışma aralığı	< 1K
Ayar aralığı	8 ... 30 °C
250 V'da çekilen amper	0,2...6(2) A
Çevre koşulları	
Çalışma	IEC 721-3-3
Ortam koşulları	Class 3K5
Sıcaklık	-20 ...+50 °C
Nem	<%95 özgül nem
Kirlenme derecesi	normal, EN 60730
Taşıma/Depolama	IEC 721-3-2
Ortam koşulları	Class 2K3/1K3
Sıcaklık	-20 ...+50 °C
Nem	<%95 özgül nem
Mekanik koşullar	Class 2M2
Ambalaj	Tek paket
Terminal vidaları için	2x1,5 mm ² / 1x2,5mm ² min. (0,5mm ²)
Ağırlık	014 kg
Renk	Beyaz RAL9003