

GTEE1

Fan ve Isıtıcı için Elektronik sıcaklık kontrollörü

GTEE1 fan hız kontrolörü, ölçülen sıcaklık değerlerine göre tek fazlı voltaj kontrollü motorların (230 VAC / 50-60 Hz) hızını otomatik olarak düzenler ve ısıtıcıyı sıcaklık ayar noktasına göre kontrol eder. Ölçülen sıcaklık ayar noktası sıcaklığını aştıkça fan hızı artacaktır.

Ana Özellikler

- Tak ve çalıştır, kablolamaya gerek yok
- Besleme fanı, emiş fanı ve ısıtıcı bağlamak için 3 Schuko Euro soketi
- Entegre 4 m uçan kurşun PT500 sıcaklık probu
- Tüm soketler ayrı ve harici olarak kaynaştırılmıştır
- Duvara kolayca sabitlemek için entegre dış plaka
- Sıcaklık ayar noktası aralığı için potansiyometre: 5—35 °C
- Minimum ve maksimum hız ayarı için potansiyometreler

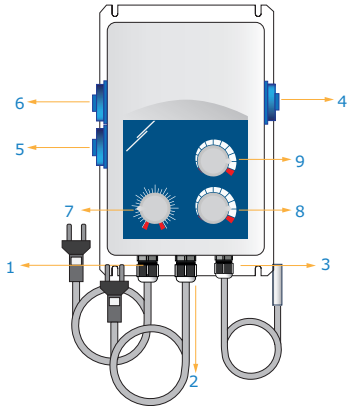
Kullanım alanı

- Ölçülen sıcaklığa bağlı olarak tek fazlı 230 VAC üniteleri ile havalandırma kontrolü. Uygulama alanı: seralar, ahırlar, hangarlar vb.
- Sıcaklık kontrollü havalandırma sistemleri
- Sadece iç mekan kullanımı içindir.

Ürün kodları

Ürün kodu	Fanların kombine maksimum akım tüketimi
GTEE1-30-DT	3 A
GTEE1-60-DT	6 A

Kablolama ve bağlantılar



1 - Isıtıcı için standart güç kaynağı Euro fiş kablosu (1,5 m)	Güç kaynağı	230 VAC / 50—60 Hz
2 - Kontrolör için standart güç kaynağı Euro fiş kablosu (1,5 m)	Güç kaynağı	230 VAC / 50—60 Hz
3 - Sıcaklık sensör probu	Uzunluk	4 m, pt500'e bağlı
	Direnç	0 ° C'de 500 Ω
4 - AC ekstraksiyon fan soketi	Yük bağlantısı	230 VAC / 50—60 Hz
5 - AC besleme fan soketi		230 VAC / 50—60 Hz; I _{max} 16 A (3,6 kW)
6 - Isıtıcı soketi		
7 - Sıcaklık ayar noktası potansiyometresi	Çalışma aralığı	5—35 °C, 1 °C ölçek
8- V _{min} hız potansiyometre		80—160 VAC
9 - V _{maks} hız potansiyometre		180—230 VAC

Teknik özellikler

Besleme gerilimi	230 VAC ±10 % / 50—60 Hz	
Çıkış yükü, I _{maks}	GTEE1-30-DT: 3A GTEE1-60-DT: 6A	
Potansiyometre ile ayarlanabilen V _{min}	80—160 VAC	
Potansiyometre ile ayarlanabilen V _{maks}	180—230 VAC	
Oransal aralık	3 °C	
Sıcaklık aralığı	5—35 °C	
Koruma sınıfı	IP54	
Ortam koşulları	Çalışma sıcaklığı	-10—40 °C
	Bağıl nem	5—85 % rH

Standartlar

- Alçak Voltaj Direktifi 2014/35/EC
- EMC Direktifi 2014/30/EC: EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012, EN 61000-6-2:2005/AC:2005



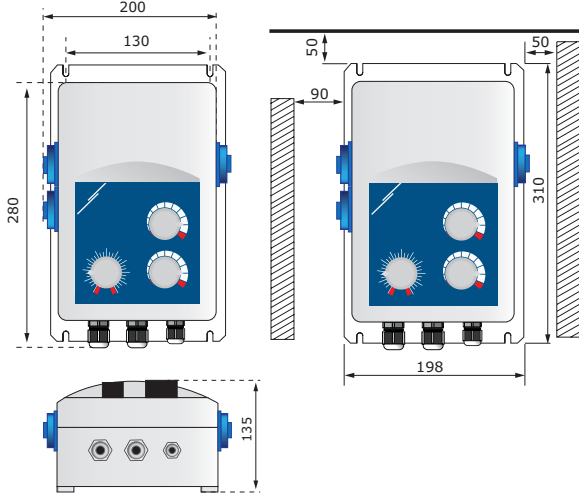
Global ticari ürün numaraları (GTÜN)

Ambalajlama	
GTEE1-30-DT	05401003007334
GTEE1-60-DT	05401003007341

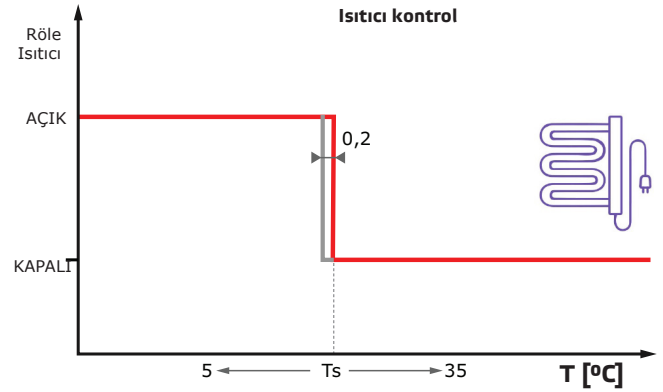
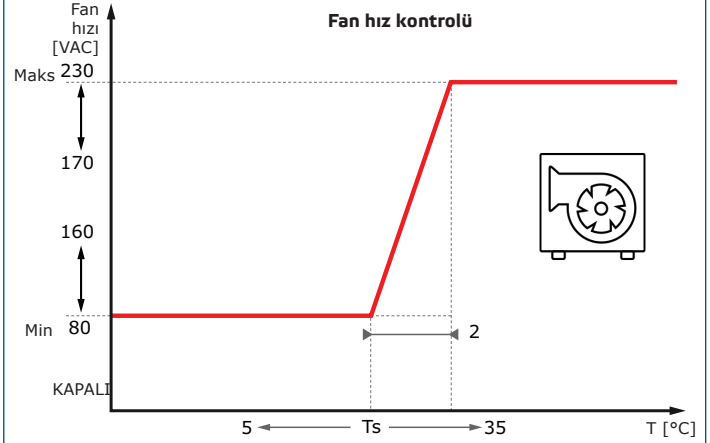
GTEE1

Fan ve Isıtıcı için Elektronik sıcaklık kontrollörü

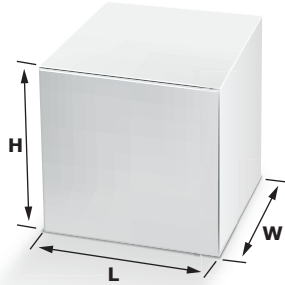
Sabitlenme ve ebatlar



Operasyonel diagramlar



Ambalajlama



Ürün	Ambalajlama	Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Net ağırlık	Brüt ağırlık
GTEE1	Birim (1 adet)	340	255	155	2.5 kg	3 kg

Uygulama örneği

