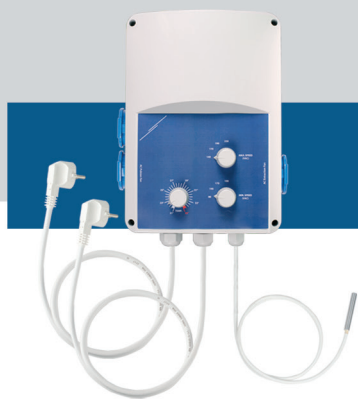


GTTE1

Transformatorinis temperatūros palaikymo reguliatorius



Transformatorinių ventiliatoriaus greičio reguliatorių serija GTTE1 reguliuoja vienfazių įtampą valdomų variklių sukimosi greitį, keisdami išėjimo įtampą pagal išmatuotą temperatūrą. Šis reguliatorius turi autotransformatorių ir automatiškai valdo tiekimo ir ištraukimo ventiliatoriaus greitį penkiomis pakopomis, atsižvelgiant į integruoto jutiklio temperatūros matavimus. Gali valdyti elektrinį šildytuvą (įjungti / išjungti) per papildomą išėjimą.

Pagrindinės savybės

- Paprastas, greitas pajungimas
- 2 Schuko Euro lizdai, skirti prijungti tiekimo ir (arba) ištraukimo ventiliatorių
- 1 Schuko Euro lizdas elektriniam šildytuvui prijungti (Imax. 16 A)
- Maitinimo kabelis su kištuku 230 VAC / 16 A
- Integruotas PT500 temperatūros kapiliaras
- Visi lizdai yra atskirai apsaugoti saugikliais
- Integruota išorinė plokštė, skirta lengvam montavimui ant sienos
- Potenciometras temperatūros nustatymui: 21–35 °C
- Rankenėlė minimaliam ir maksimaliam greičiui nustatyti

Techniniai duomenys

Maitinimo įtampa	230 VAC / 50–60 Hz	
Maks. kombinuota variklio srovė	GTTE1-35L22	3,5 A
	GTTE1-75L22	7,5 A
Maks. šildytuvo srovė	16 A	
Temperatūros valdymas	21–35 °C	
Minimali reguliuojama išėjimo įtampa keičiama rankenėlės pagalba	80–190 VAC	
Maksimali reguliuojama išėjimo įtampa, keičiama rankenėlės pagalba	140–230 VAC	
Hysteresis	0,2 °C	
Proporcinis diapazonas	2 °C	
Korpusas	plastmasė ABS, UL94-V0, pilka (RAL 7035)	
Apsaugos standartai	IP54 (atitinka EN 60529)	
Darbinės aplinkos sąlygos	Temperatūra	-10–40 °C
	Santykinė drėgmė	5–80 % rH (ne kondensatas)

Gaminio kodas

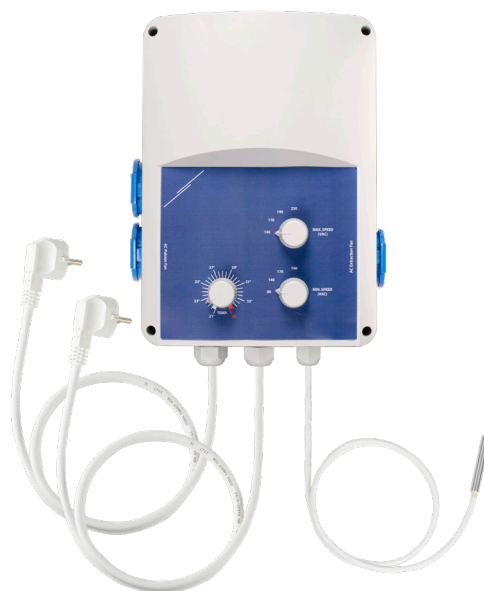
Gaminio kodas	Imax	Saugiklis (5*20 mm), [A]
GTTE1-35L22	3,5 A	F: T-5,0 A-H
GTTE1-75L22	7,5 A	F: T-12,5 A-H

Naudojimo sritis

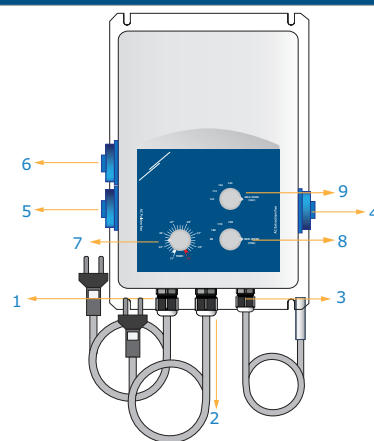
- Vėdinimo valdymas su vienfaziais 230 VAC maitinimo ventiliatoriais, atsižvelgiant į išmatuotą temperatūrą. Taikymo sritis: šiltnamiai, ūkiniai pastatai, gyvenamieji namai
- Skirtas šiltnamiams ir temperatūros valdymui ventiliacijos sistemose
- Naudojamas tik patalpose

Standartai

- Žemos įtamos direktyva 2014/35/EU EN 60335-1:2012
- EMC Direktyva 2014/30/EC: EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012, EN 61000-6-2:2005/AC:2005



Pajungimas



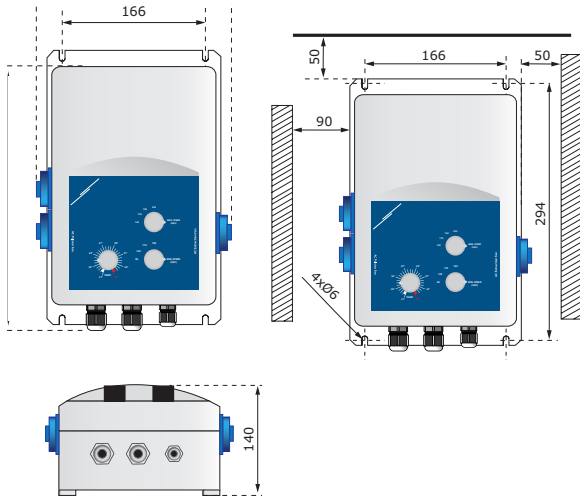
1 - Standartinis maitinimo šaltinis Euro kištukas (1,5 m)	Maitinimas	230 VAC / 50–60 Hz
2 - Standartinis maitinimo šaltinis Euro kištukas (1,5 m)	Maitinimas	230 VAC / 50–60 Hz
3 - Temperatūros jutiklis	Ilgis	4 m, prijungtas prie PT500
	Varža prie Jutiklio diapazonai	500 Ω prie 0 °C -30–70 °C
4 - Kintamos srovės ištraukiamojo ventiliatoriaus lizdas	Pajungimas	230 VAC / 50–60 Hz
5 - Kintamos srovės paduodamo oro ventiliatoriaus lizdas		230 VAC / 50–60 Hz 16 A (3 kW)
6 - Lizdas šildytuvui	Darbinis diapazonas	21–35 °C
7 - Temperatūros diapazonas		
8 - Mažiausia reguliuojama išėjimo įtampa		80 / 140 / 170 / 190 VAC
9 - Didžiausia reguliuojama išėjimo įtampa		140 / 170 / 190 / 230 VAC

GTTE1

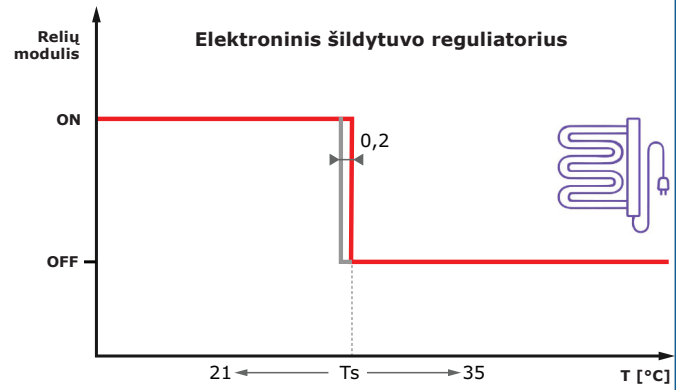
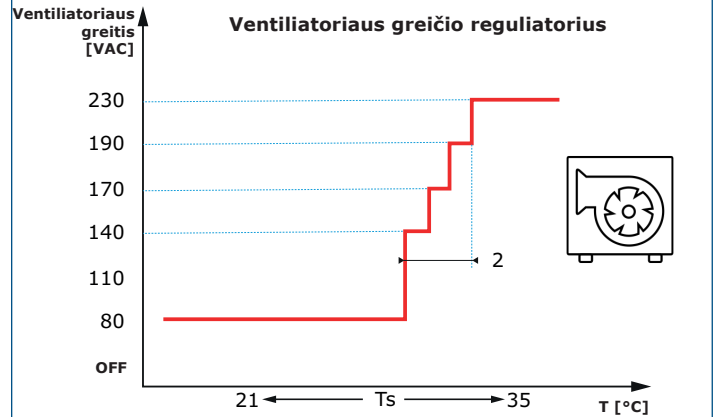
Transformatorinis temperatūros palaikymo reguliatorius



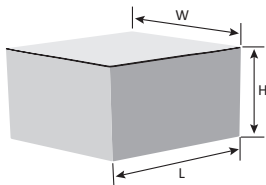
Tvirtinimas ir išmatavimai



Veikimo diagramos



Pakuotė



Gaminio kodas	Pakuotė	Ilgis [mm]	Plotis [mm]	Aukštis [mm]	Neto svoris	Bruto svoris
GTTE1-35L22 GTTE1-75L22	Vienetas (1 vnt.)	340	255	155	5 kg	5,8 kg
	Vienetas (1 vnt.)	340	255	155	8,5 kg	9,2 kg

Pasaulinės prekybos prekių numeriai (GTIN)

Pakuotė	GTTE1-35L22	GTTE1-75L22
Vienetas	05401003017739	05401003017746

GTTE1

Transformatorinis temperatūros palaikymo reguliatorius



Preliminarios schemas

