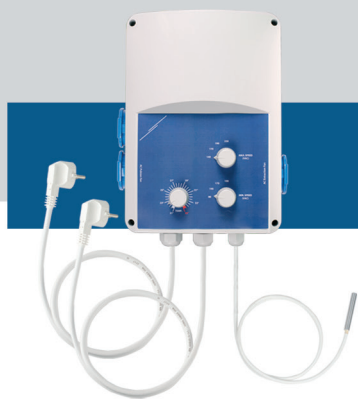


# GTTE1

## Трансформаторний регулятор по температурі



Трансформаторні регулятори швидкості обертання вентиляторів серії GTTE1 регулюють швидкість обертання однофазних двигунів, регульованих напругою, шляхом зміни вихідної напруги відповідно до виміряної температури. Вони оснащені автотрансформатором (ами) і автоматично регулюють швидкість припливного і витяжного в п'ять кроків відповідно до вимірів датчика температури. Електронагрівачем можна управляти (ВКЛ / ВИКЛ) через додатковий вихід.

### Особливості

- Готовий до використання, не потрібно ніяких кабелів
- 2 розетки Schuko Euro для підключення припливного і / або витяжного вентилятора
- 1 розетка Schuko Euro для підключення електронагрівача (I<sub>max</sub> 16 A)
- Кабелі живлення із штекерами 230 VAC / 16 A
- Вбудований датчик температури PT500 з кабелем 4 м.
- Всі розетки окремо
- Вбудована зовнішня пластина для легкого кріплення на стіні
- Потенціометр для встановлення значення температури: 21—35 °C
- Поворотні перемикачі для встановлення мінімальної та максимальної швидкості

### Технічні характеристики

Напруга живлення	230 VAC / 50—60 Hz	
Макс. комбінований струм двигуна	GTTE1-35L22	3,5 A
	GTTE1-75L22	7,5 A
Макс. струм нагрівача	16 A	
Контроль температури	21—35 °C	
Мінімальна регульована вихідна напруга регулюється поворотним перемикачем	80—190 VAC	
Максимальна регульована вихідна напруга регулюється поворотним перемикачем	140—230 VAC	
Гістерезис	0,2 °C	
Пропорційний діапазон	2 °C	
Корпус	пластик R-ABS, UL94-V0; сірий колір (RAL 7035)	
Ступінь захисту	IP54 (згідно з EN 60529)	
Навколишнє середовище	Температура	-10—40 °C
	Від. вологість	5—80 % rH (без конденсату)

### Коди продуктів

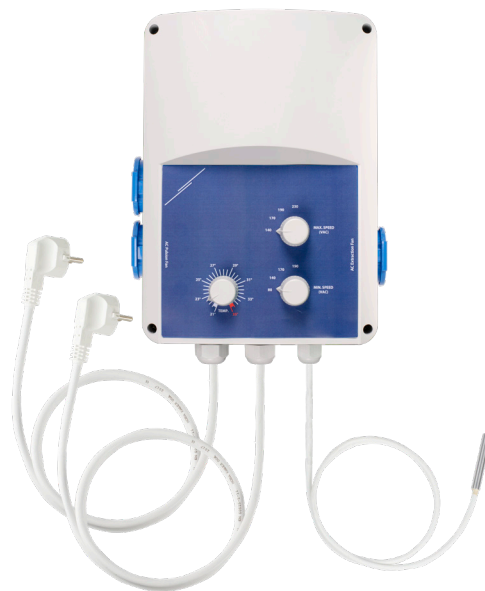
Код продукту	I <sub>max</sub>	Запобіжник (5*20 mm), \[A]
GTTE1-35L22	3,5 A	F: T-5,0 A-H
GTTE1-75L22	7,5 A	F: T-12,5 A-H

### Застосування

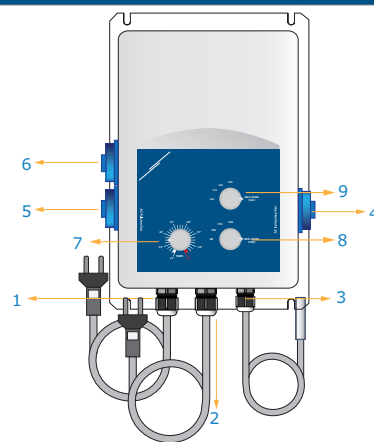
- Управління вентиляцією 230 VAC в залежності від виміряної температури. Область застосування: теплиці, стайні, сараї і т.
- Системи вентиляції з контролем температури
- Тільки для застосувань всередині приміщень

### Норми

- Low Voltage Directive 2014/35/EC: EN 60335-1:2012
- EMC Directive 2014/30/EC: EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012, EN 61000-6-2:2005/AC:2005



### Підключення



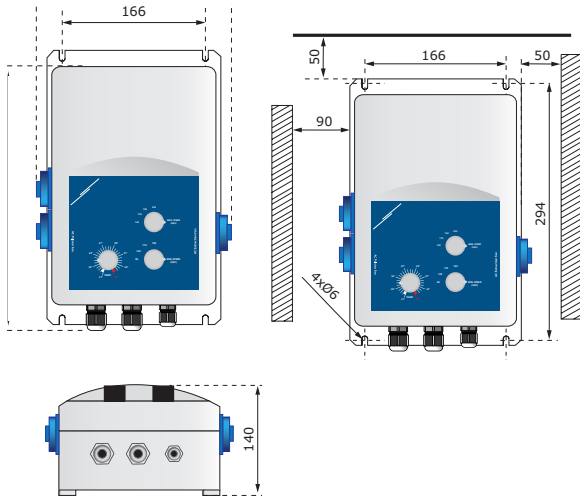
1 - Стандартний блок живлення для нагрівача, євро-вилка, кабель 1,5 м.	Живлення	230 VAC / 50—60 Hz
2 - Стандартний блок живлення для регулятора, євро-вилка, кабель 1,5 м.	Живлення	230 VAC / 50—60 Hz
3 - Датчик температури	Довжина	4 м, підключений до PT500
	Опір	500 Ом при 0 °C
4 - розетка для підключення витяжного АС вентилятора	Температурні діапазони датчика	-30—70 °C
		3'єднання
5 - розетка для підключення припливного АС вентилятора	3'єднання	230 VAC / 50—60 Hz; I <sub>max</sub> 16 A (3 кВт)
6 - розетка для підключення нагрівача		Робочий діапазон
7 - Потенціометр для установки температури	80 / 140 / 170 / 190 VAC	
8 - Мінімальна регульована вихідна напруга через поворотний перемикач		
9 - Максимальна регульована вихідна напруга через поворотний перемикач	140 / 170 / 190 / 230 VAC	

# GTTE1

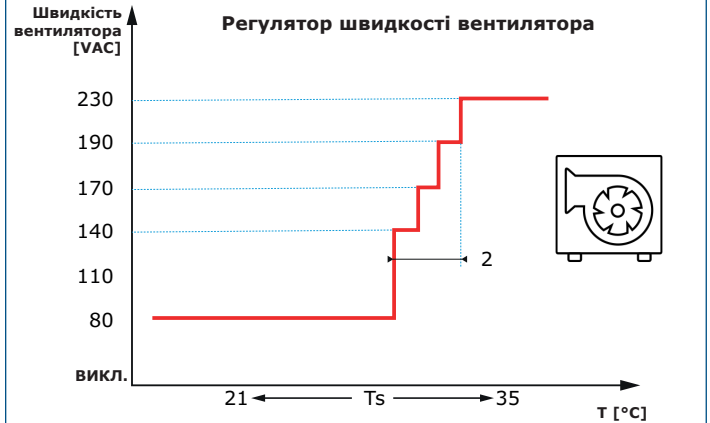
Трансформаторний регулятор по температурі



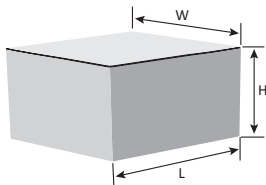
## Розміри та кріплення



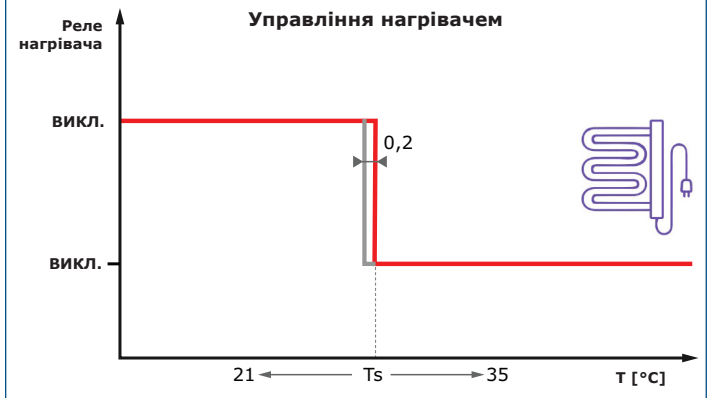
## Функціональна діаграма роботи



## Упаковка



Коди продукту	Упаковка	Довжина [мм]	Ширина [мм]	Висота [мм]	Вага нетто	Вага бруто
GTTE1-35L22	Одиниця (1 шт.)	340	255	155	5 кг	5,8 кг
GTTE1-75L22	Одиниця (1 шт.)	340	255	155	8,5 кг	9,2 кг



## Міжнародні номери товарів (GTIN)

Упаковка	GTTE1-35L22	GTTE1-75L22
Одиниця	05401003017739	05401003017746

# GTTE1

Трансформаторний регулятор по температурі



## Приклад застосування

