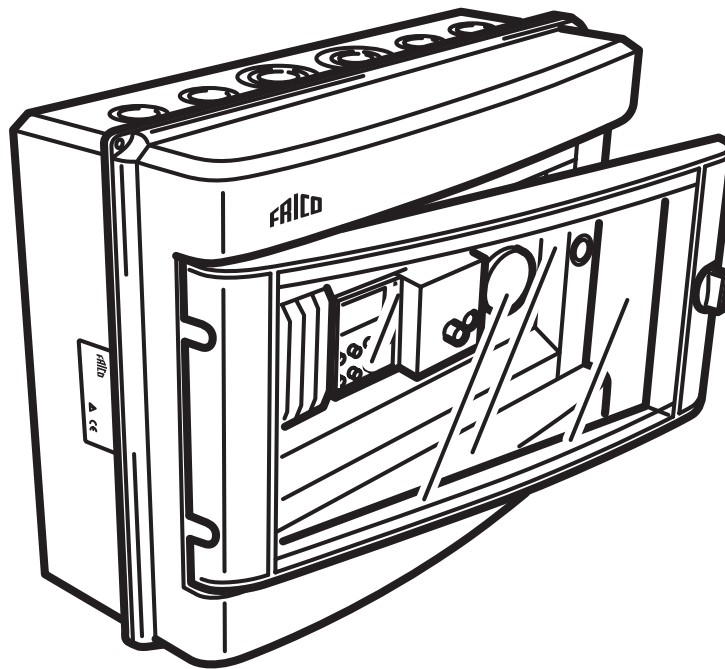


FRICO

PSA 01



SE

... 6

GB

... 9

NO

... 7

DE

... 10

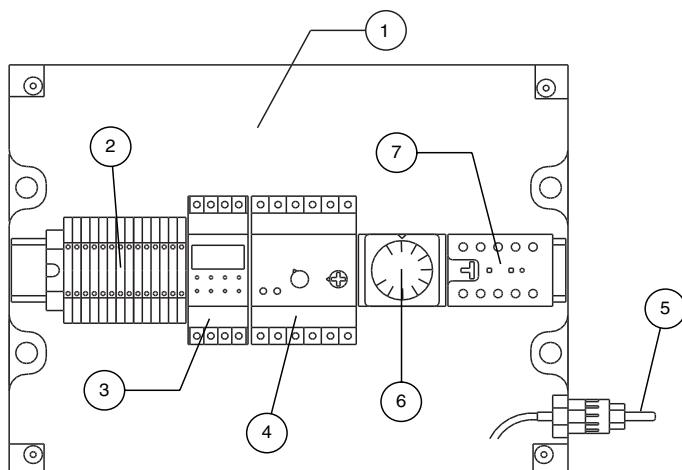
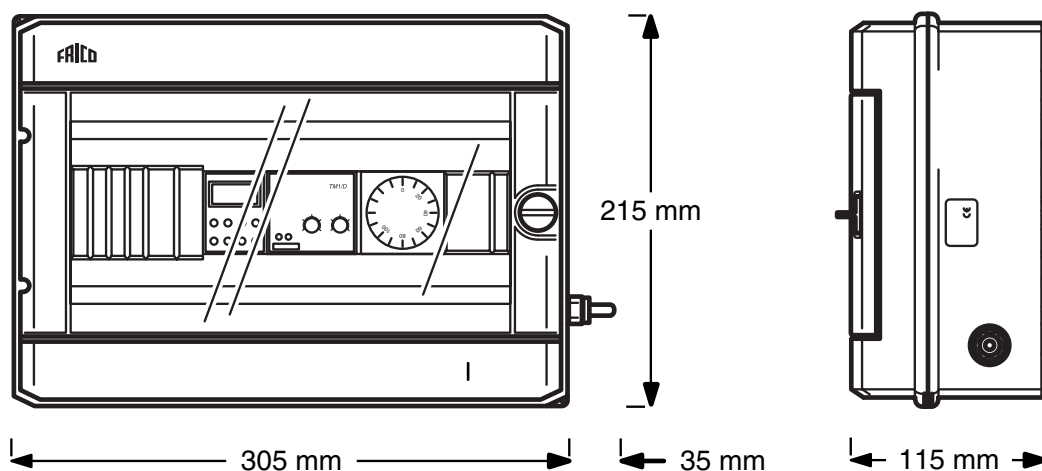
FI

... 8

RU

... 11

PSA 01

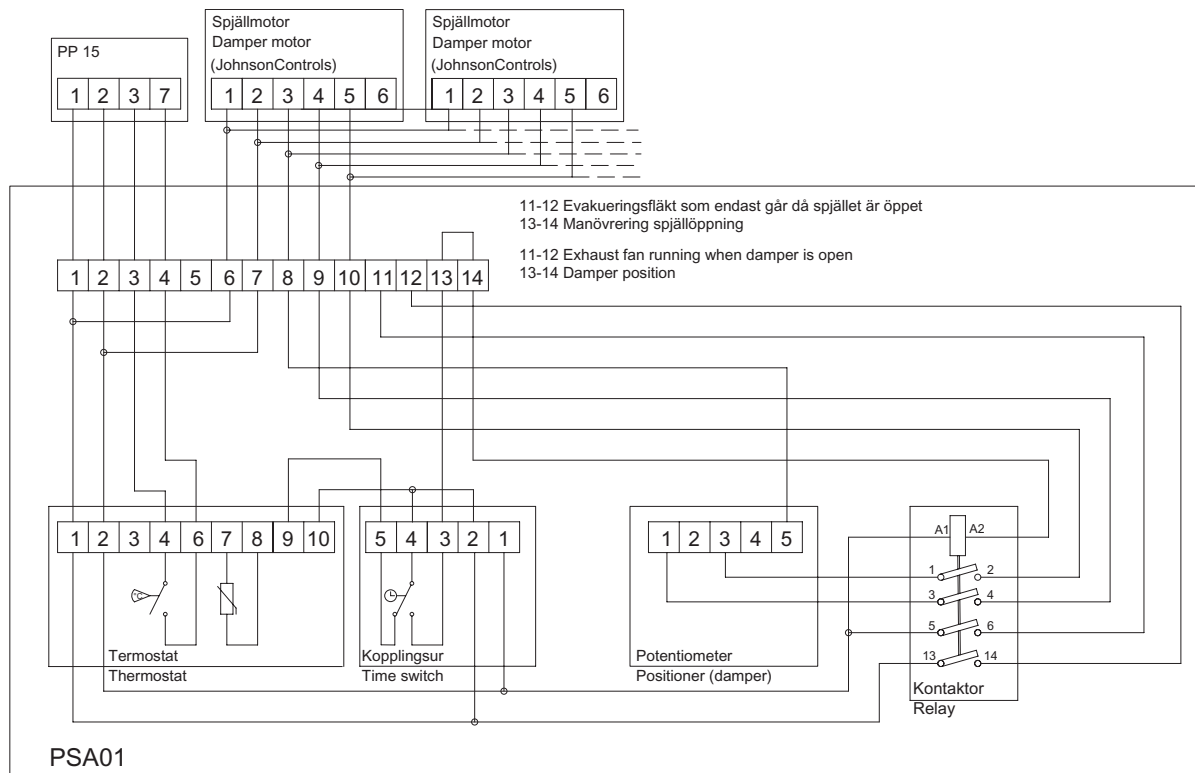


- | | | |
|------------------------|-------------------------|------------------------------|
| 1. Kapsling IP55 | 1. Schutzart IP55 | 1. Класс защиты IP55 |
| 2. Kopplingsplint | 2. Verbindungsklembrett | 2. Клеммная коробка |
| 3. Kopplingsur | 3. Schaltuhr | 3. Кнопка таймера |
| 4. Termostat | 4. Thermostat | 4. Термостат |
| 5. Temperaturgivare | 5. Temperaturgeber | 5. Температурный датчик |
| 6. Börvärdesomställare | 6. Sollwertesteller | 6. Датчик положения заслонки |
| 7. Kontaktor | 7. Schütz | 7. Реле |

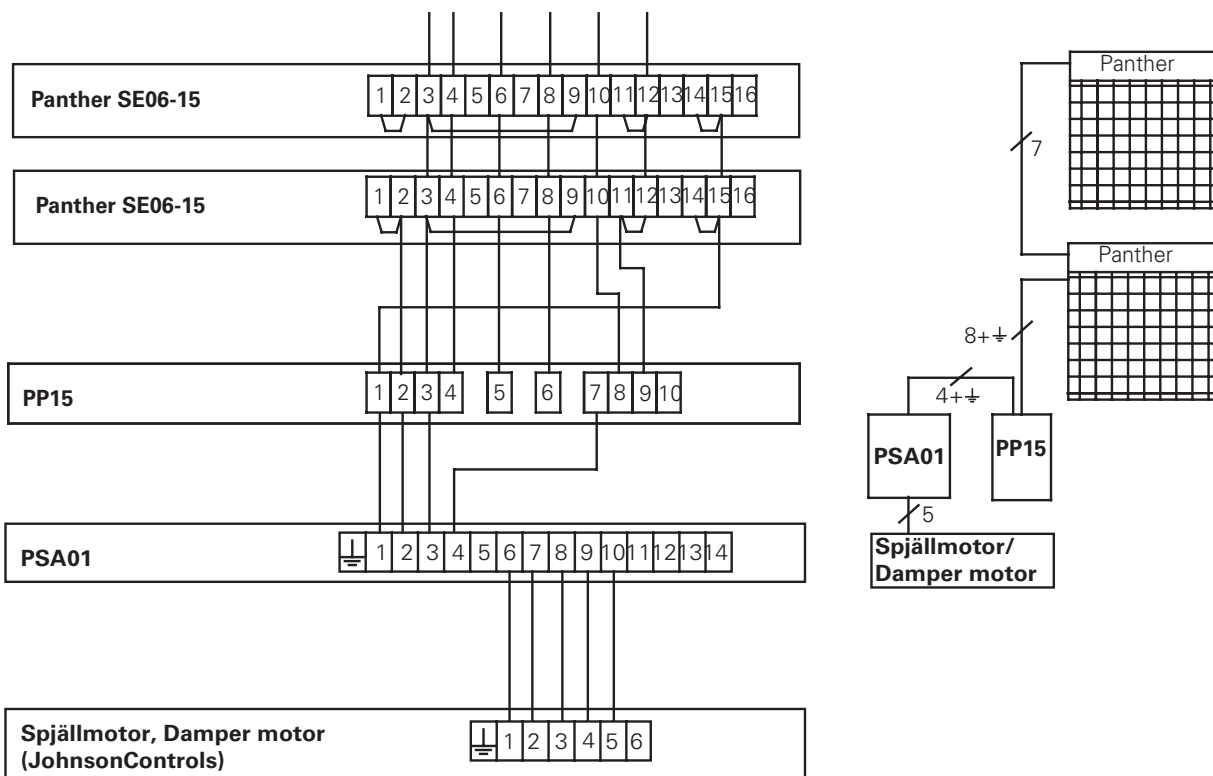
- | | | |
|-----------------------|--------------------|---------------------|
| 1. Housing IP55 | 1. Kapsling IP55 | 1. Kotelo IP55 |
| 2. Terminals | 2. Koblingsplint | 2. Riviliittimet |
| 3. Time switch | 3. Koblingsur | 3. Kytinkello |
| 4. Thermostatt | 4. Termostat | 4. Termostaatti |
| 5. Temperature sensor | 5. Temperaturføler | 5. Lämpötila-anturi |
| 6. Positioner damper | 6. Børverdibryter | 6. Pellin säädin |
| 7. Relay | 7. Kontaktor | 7. Rele |

PSA 01

PSA01 + SE06-15

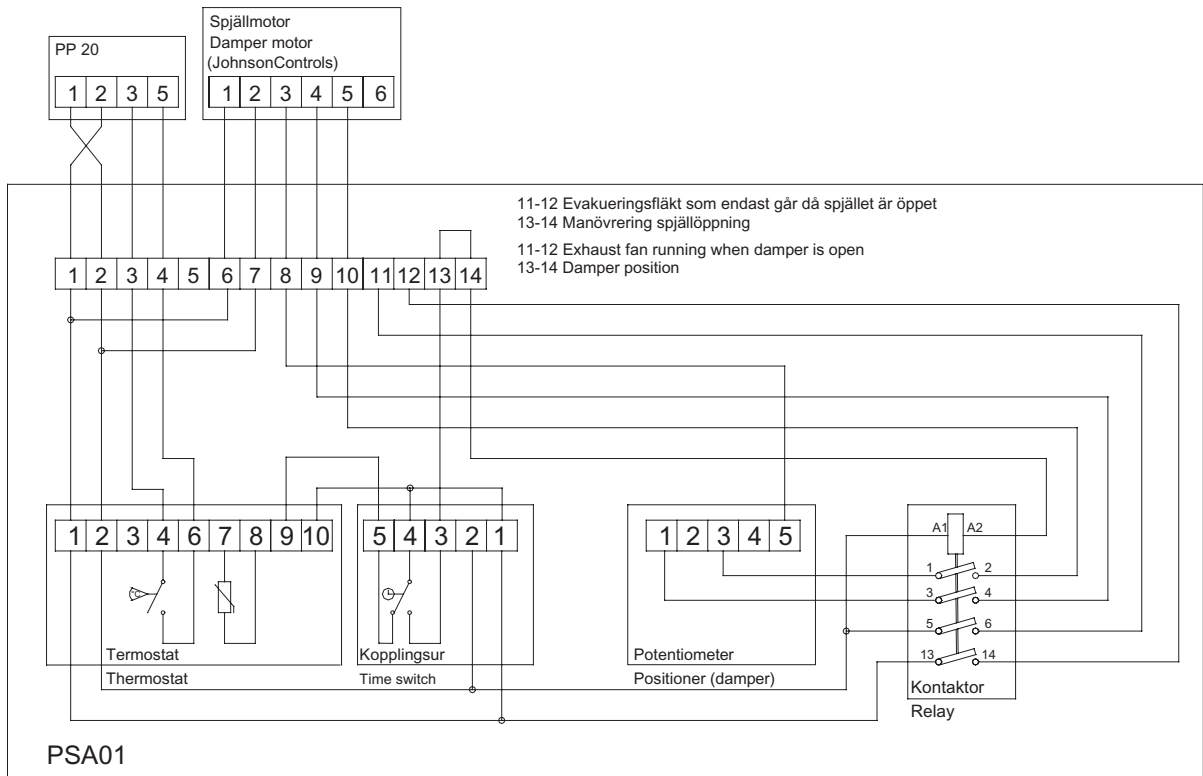


Note! Remove the two internal 6,3A fuses in the slave unit(s)

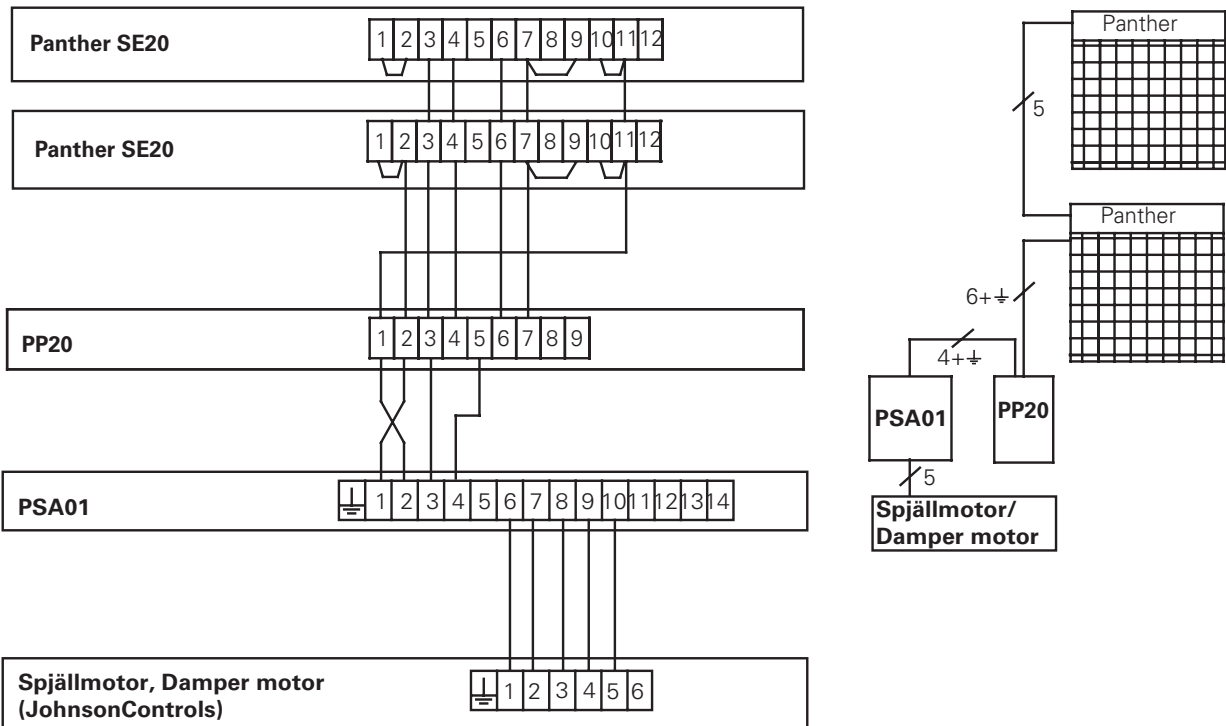


PSA 01

PSA01 + SE20

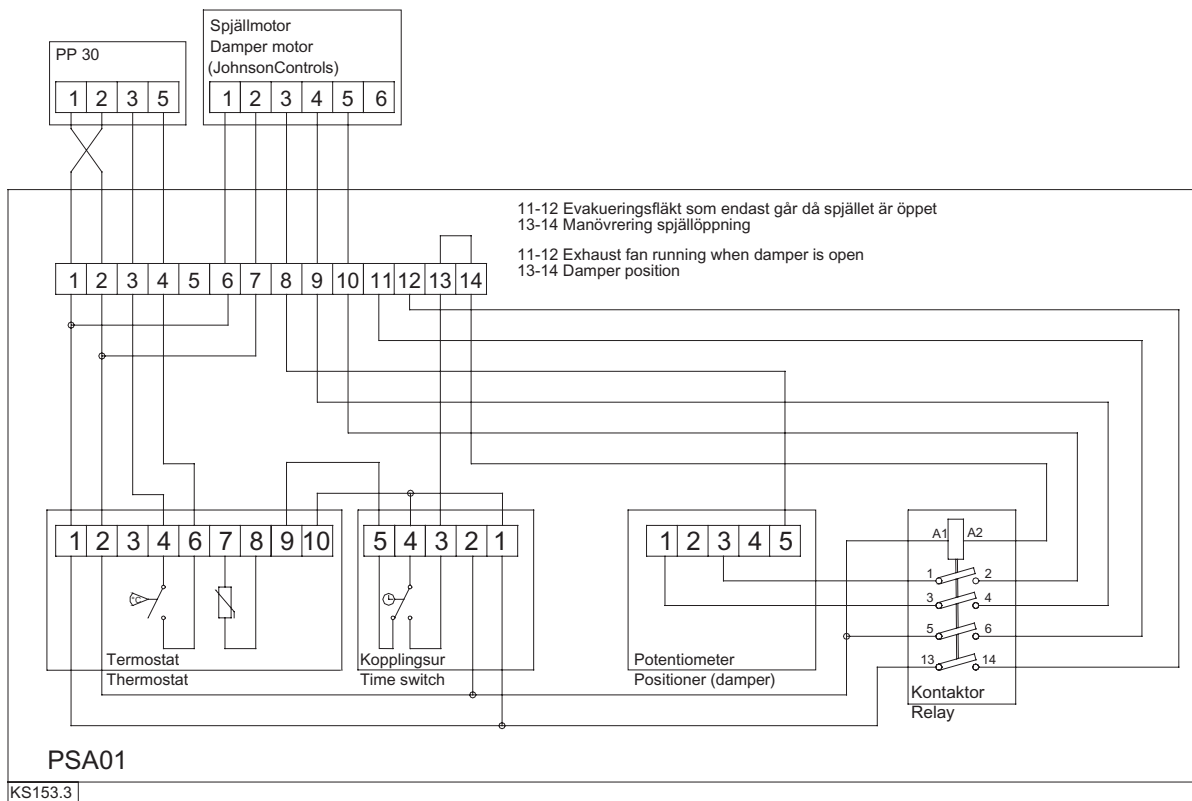


Note! Remove the two internal 6,3A fuses in the slave unit(s)

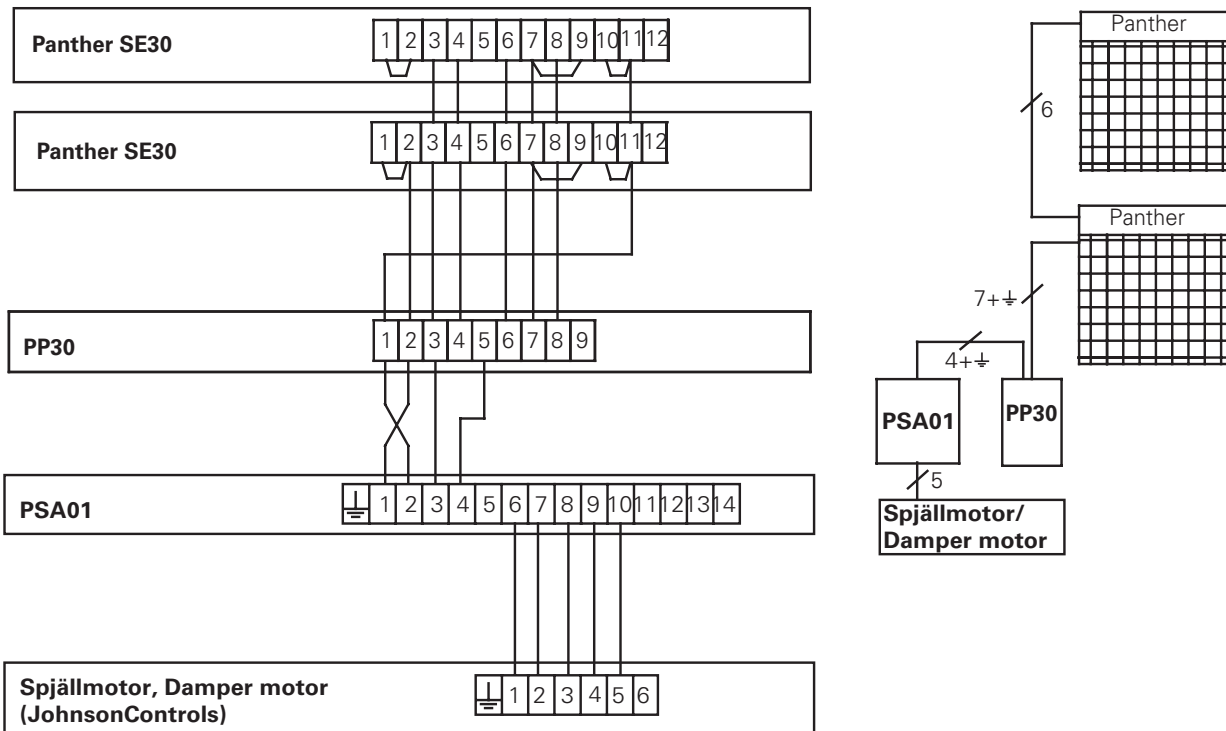


PSA 01

PSA01 + SE30



Note! Remove the two internal 6,3A fuses in the slave unit(s)



Пульт автоматического регулирования температуры и открытия заслонки.

Принцип действия

Скорость вентилятора и уровень мощности задаются регулятором PP15. Когда управление осуществляется автоматическим регулятором температуры и заслонки PSA01, необходимая температура устанавливается термостатом 4, который находится внутри PSA01 (внешний термостат теплового вентилятора при этом не используется).

Цифровой таймер В программируется на недельный цикл. Когда таймер включен (позиция «ON») включается дневная программа, в положении «OFF» включается ночной цикл. Программирование таймера производится в соответствии с отдельной инструкцией.

Дневная программа

Камера смешения открыта и дневная температура регулируется термостатом 4. Необходимая дневная температура устанавливается кнопкой помеченной «TEMP». Положение заслонки устанавливается датчиком положения 6. Диапазон регулировки 0-100%. Вращение двигателя привода заслонки может быть включено. См. инструкцию, расположенную под крышкой датчика положения заслонки. Угол поворота может быть ограничен (см. инструкцию датчика положения заслонки). Если при работе в дневном цикле необходимо открыть заслонку, датчик положения необходимо установить в положение 0%. Заслонка также может управляться вручную нажатием на кнопку, расположенную на корпусе мотора. Ручной режим регулирования будет осуществляться пока кнопка утоплена. Выход вентилятора может быть соединен с регулятором на клеммах 11 и 12. Камера смешения также может управляться с выхода вентилятора или наружного термостата и подсоединяться на клеммы 13 и 14. Если заслонкой управляет наружный термостат, заслонка будет закрываться если наружная температура упадет ниже значения заданного термостатом 4.

При использовании вытяжного вентилятора, заслонка будет открываться при его включении.

Ночная программа

Заслонка закрыта и режим ночной температуры задается термостатом 4. В течение ночи дневная температура будет автоматически снижаться на 0,5 - 10 °С.

Цифровой таймер 3

Для программирования см. отдельную инструкцию.

Технические данные

Тип:	STT-127N
Напряжение питания	230В, 50Гц
Максимальный ток	10А

Термостат 4

Необходимая дневная температура устанавливается термостатом кнопкой, помеченной «TEMP». Необходимый интервал срабатывания устанавливается кнопкой «DIFF» по порогу температуры включения и выключения. Для оптимального управления установите «DIFF» в положение 0,5.

Комнатный температурный датчик 5 предварительно подключен и расположен в уплотнительной втулке внизу правой части корпуса.

Внимание! Датчик должен выступать из уплотнительной втулки на высоту около 20мм для получения представительных показаний.

Технические данные:

Тип	TM1N/D
Напряжение питания	230В, +/-15% 50-60Гц
Максимальный ток	10А
Диапазон установки «DIFF»	-15-+30 °С 0,5-10 °С
«SETBACK»	0-10 °С
Темп. сенсор	TG-B130 NTC 0-30 °С