

# Монтаж заслонки TBSA без привода COMPACT LP/GOLD LP

## 1. Общие сведения

Заслонка TBSA без привода, с ручкой, используется для достижения правильного направления перетечки воздуха через утилизатор тепла. Это позволяет избежать проникновения воздуха из вытяжной части агрегата в приточную. Заслонка монтируется в воздуховод отработанного воздуха.

Материал - горячеоцинкованный стальной лист.  
Класс плотности 3 согласно EN 1751.

## 2. Обслуживание

Проверяйте работоспособность заслонки и уплотнения, а также необходимость чистки минимум 2 раза в год.

## 3. Монтаж

Для монтажа заслонки в систему воздуховодов см. специальную инструкцию "Монтаж принадлежностей - воздуховод".

## 4. Функции

Для корректной работы сектора чистого притока и во избежание перетечки воздуха из вытяжной части агрегата в приточную, необходимо создать некоторое разрежение в части отработанного воздуха агрегата. Настройка баланса давления производится после окончания монтажа и наладки системы воздуховодов для нормальных рабочих расходов ПВ и ОВ.

Баланс давления в агрегате устанавливается заслонкой TBSA (с ручкой), смонтированной в секции отработанного воздуха через переходник TBRB (принадлежность). Заслонка поставляется отдельно и должна монтироваться на стадии подсоединения воздуховода ОВ.

Подключите прибор для измерения давления к измеряющим ниппелям агрегата. Агрегат имеет 4 ниппеля давления - используйте 2, ближайших к воздуховоду отработанного воздуха. Синий - для измерения пониженного давления в части ОВ, белый - для измерения пониженного давления в части ПВ.

Ниппели находятся возле электрошкафа, см. рис.

**ВАЖНО!** Оба ниппеля измеряют пониженное давление.

### ИЗМЕРИТЬ ЗНАЧЕНИЕ

*Если пониженное давление в части отработанного воздуха равно или больше (до 20 Па) пониженного давления в части приточного воздуха - наладка закончена.*

*Если нет - необходимо продолжать наладку:*

1. Остановить агрегат.  
Немного закрыть заслонку в секции ОВ.
2. Закрыть инспекционную дверь и запустить агрегат.
3. Измерить давление.

Продолжайте наладку заслонки до тех пор, пока пониженное давление в части ОВ агрегата не станет равно, либо до 20 Па больше пониженного давления в части ПВ агрегата (0–20 Па).

4. Если разрежение в части ОВ больше разрежения в части ПВ более чем на 20 Па, даже при полностью открытой заслонке, объем воздуха перетечки будет больше расчетного. Это означает, что фактический расход ОВ будет отличаться от заданного. Различие растёт с ростом разницы давлений.

### Измеряющие ниппели - направление перетечки (правое исполнение агрегата)

