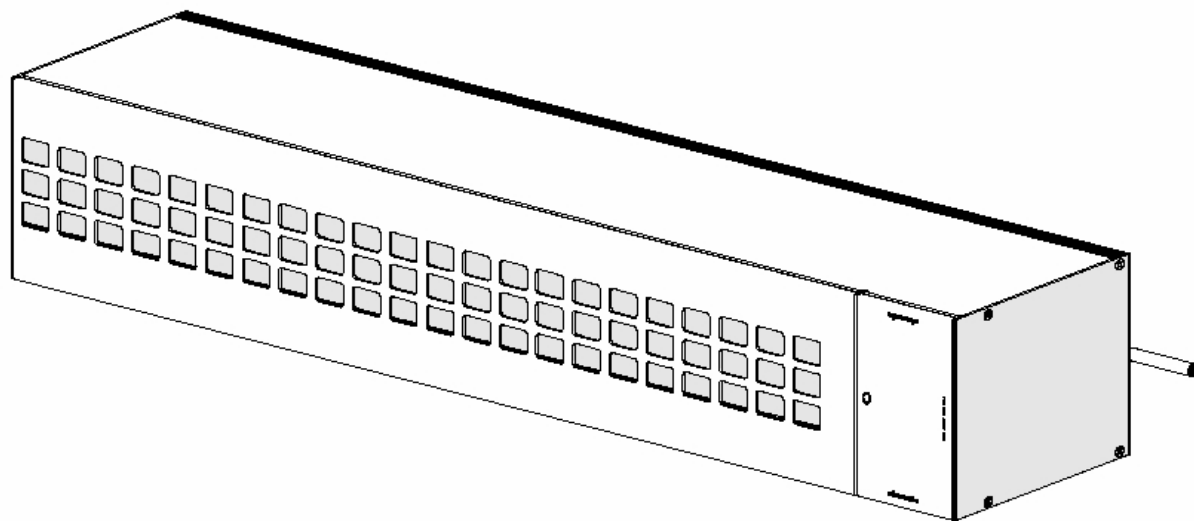
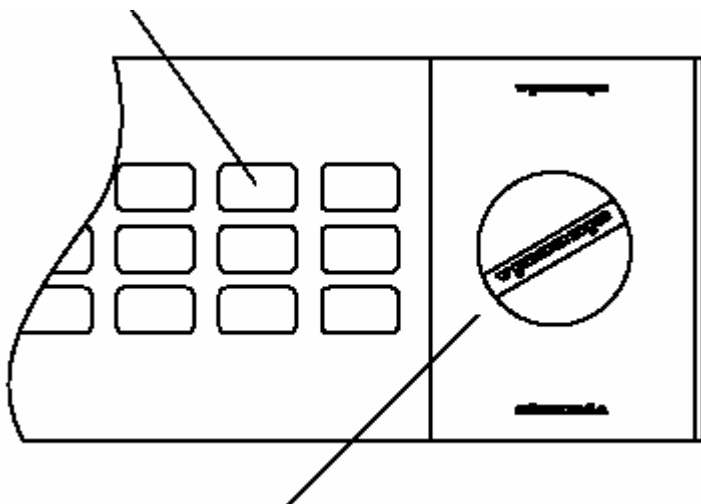


# **AEROMAT 150** *Шумозащитный проветриватель*

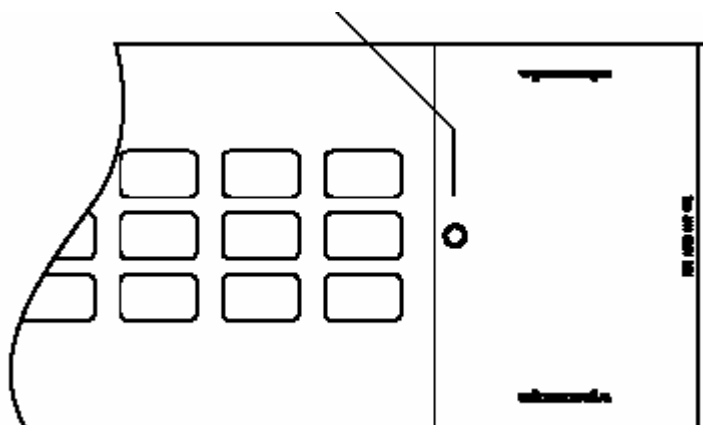


## Функциональность и управление



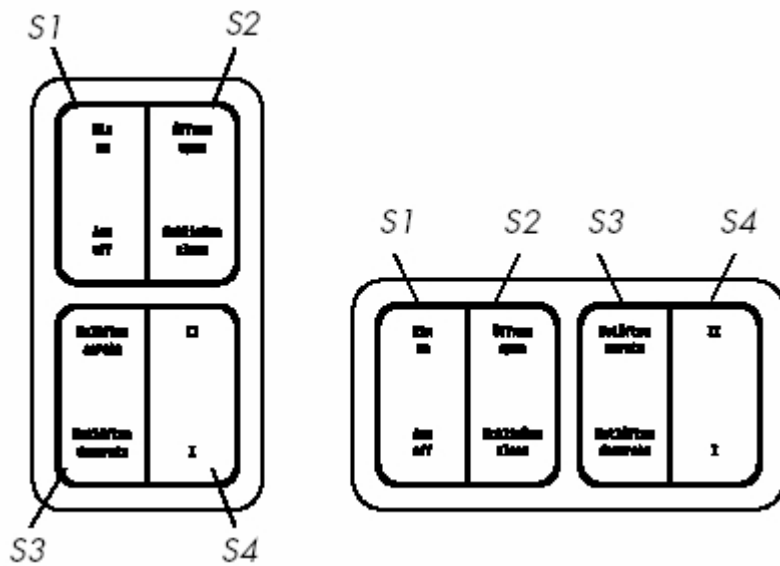
### **Принцип работы на разнице давлений (Тип DD)**

Между воздухом снаружи и внутри помещения существует разница давлений. Проветривание происходит благодаря стремлению воздуха к выравниванию этой разницы. Как правило поток воздуха движется снаружи внутрь помещения. При помощи рычага управления Вы можете осуществлять ступенчатую регулировку воздуха.



### **Принцип работы от вентилятора (Тип AW4)**

В приборе типа AW4 Вы можете увеличить поток воздуха путем включения дополнительных центробежных вентиляторов. Вы можете выбрать одну из двух ступеней включения вентилятора, в зависимости от требуемого количества воздуха.



### Управление через выключатели:

S1 включение и выключение прибора

S2 открывание и закрывание запорной кулисы

S3 переключение приток-вытяжка

S4 переключение производительности ступень I / ступень II

### Схема подключения

Кабель 7 x 0,75, длиной около 1,2 м

Степень защиты I,

Скрытая проводка 230 V~ max. 0,17 А

Ступени мощности ступень 1 - 5 W, ступень II - 32 W

**Подключение выключателей:**

**S1** включение / выключение прибора

**S2** открывание и закрывание кулисы

**S3** переключение на приток и на вытяжку

**S4** переключение ступень I / ступень II

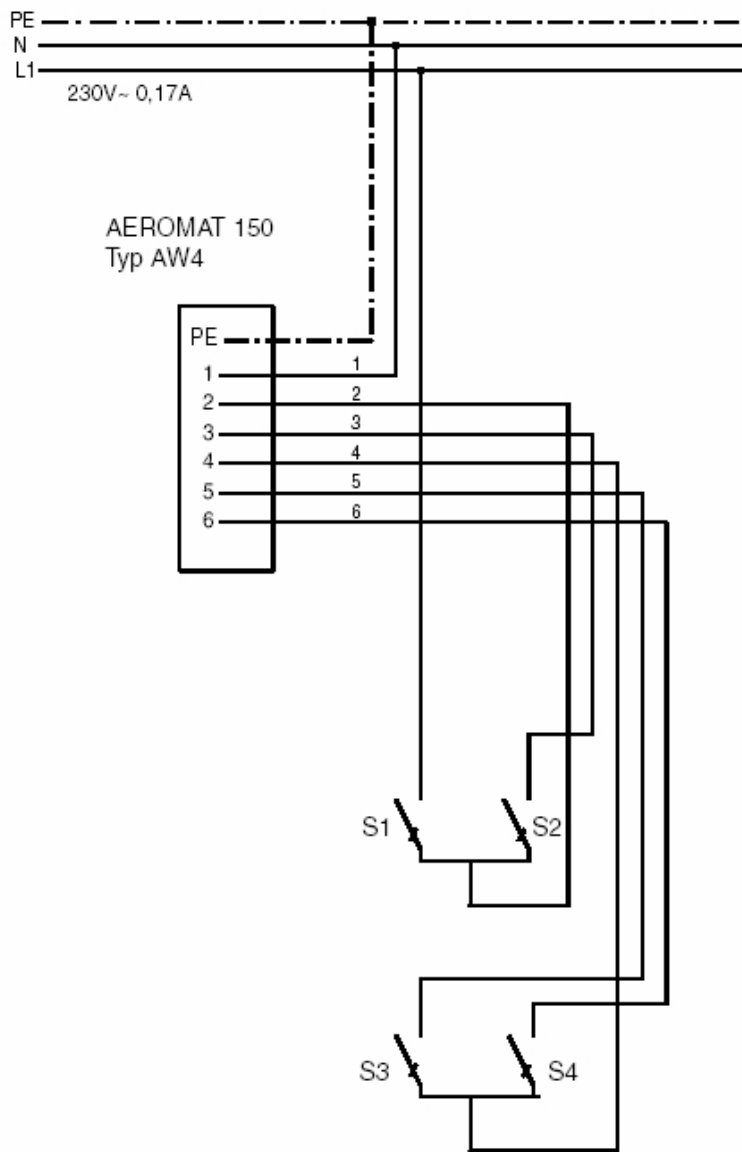
**Включение**

**S1** не замкнуто = прибор выключен

**S2** не замкнуто = прибор закрыт

**S3** не замкнуто = приток

**S4** не замкнуто = ступень I



**Технические данные**

Инфильтрация воздуха в закрытом состоянии ...а < 1 м<sup>3</sup>/ч <sup>1)</sup>  
Защита от попадания осадков  
согласно DIN 18055 ..... в зависимости от длины возможна группа С  
Коэффициент теплопередачи<sup>2)</sup> ..... k= 2,70 Вт/м<sup>2</sup>К  
Шумозащита<sup>3)</sup> (по заказу) ..... макс. 44 дБ  
Цвет корпуса ..... серебристый (EV1), темная бронза или  
..... белый, другие цвета по спец. заказу  
Цвет боковых заглушек..... белый или черный

**Тип DD (примеры)**

Производительность<sup>4)</sup> ..... около 100 м<sup>3</sup>/ч при 42

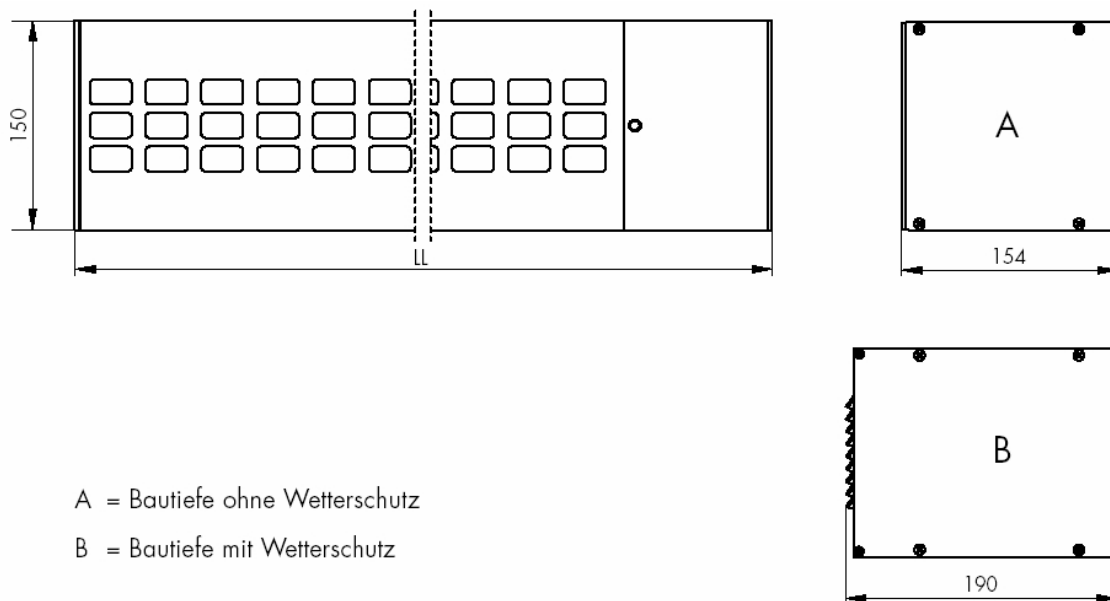
**Тип AW4 (с одним нагнетателем)**

Производительность<sup>4)</sup> ..... ступень I около 70 м<sup>3</sup>/ч  
..... Ступень II около 120 м<sup>3</sup>/ч

Электрическое напряжение ..... 220 Вольт переменного напряжения  
Сила тока..... макс. 0,17 А  
Класс защиты..... 1

- 1) На 1 м длины проветривателя при давлении 10 Па
- 2) Определено согласно DIN 4108
- 3) Измерено согласно DIN 52210
- 4) Измерено при разнице давлений 10 Па, длине проветривателя 1200 мм.

## Габаритные размеры



A = Bautiefe ohne Wetterschutz

B = Bautiefe mit Wetterschutz

Длина проветривателя LL = 600 - 3.000 мм,  
Точность до 1 мм

Для прибора AEROMAT 150 типа AW4 при длине прибора более чем 1400 мм опционально доукомплектация еще одним вентилятором

С дополнительно установленной защитной заглушкой монтажная глубина прибора составляет 190 мм.