



Приточная вентиляция

- ВК

ВН

ШГ

ОК

К-Д.315мм

К-Д.250мм

К-Д.125мм

Дф. Д.315мм

Дф. Д.250мм
- Вентилятор канальный TD 2000/315 (255Вт) 2000м.куб.-1шт

-Воздухонагреватель Д.315мм 9кВт-1шт

-Шумоглушитель Д.315-900мм - 1шт

-Обратный клапан Д.315мм - 1шт

-Воздуховод круглый Д.315мм

-Воздуховод круглый Д.250мм

-Воздуховод круглый Д.160мм

-Дифузор круглый Д.350мм - 1шт

-Дифузор круглый Д.250мм - 9шт

Вытяжная вентиляция

- ВК

ОК

К-Д.315мм

К-Д.250мм

К-Д.125мм

Дф. Д.350мм

Дф. Д.250мм
- Вентилятор канальный WK-315 (250Вт) 2100м.куб.-1шт

-Обратный клапан Д.315мм - 1шт

-Воздуховод круглый Д.315мм

-Воздуховод круглый Д.250мм

-Воздуховод круглый Д.125мм

-Дифузор круглый Д.350мм - 1шт

-Дифузор круглый Д.250мм - 3шт

Наименование и объём вентилируемых помещений:

Вентилируемыми помещениями являются спортивные залы без мест для зрителей (Зал 1; Зал 2; Зал 3)

Расчет производился согласно СНиП 31-06-2009 (действует с 1 января 2010г).
п. 7.49 табл. 7.5 п.4 "Спортивные залы без мест для зрителей 2, но не менее 80 м3/ч притока наружного воздуха на 1 занимающегося"

Кол-во одновременно занимающихся
в Зале 1 -10чел.
в Зале 2 - 8 чел.
в Зале 3 - 8 чел.
Итого - 26чел.
26чел. х 80м.куб./ч = 2080м.куб./ч

Расчёт воздухообмена в вентилируемых помещениях:

- Зал 1 - 189м.куб. - приточно-вытяжная
- Зал 2 - 162м.куб. - приточно-вытяжная
- Зал 3 - 108м.куб. - приточно-вытяжная

Примечание:

На воздуховодах Д.250мм возможна установка дроссель-клапанов для регулировки воздушных потоков
Щит управления вентиляцией размещается в зоне "Ресепшн" (помещение 11)
Все вент. каналы и вент. оборудование размещаются в запотолочном пространстве
Подключение диффузоров к жёстким вент. каналам осуществляется через гибкие гофроканалы соответствующего диаметра
Места прохода вент. каналов через кровлю закрываются "фартуком" из оцинкованной кровельной стали и герметизируются мастикой

| | | | |
|---------------|----------------|--------------|--|
| Согласовано | | | |
| | | | |
| Инов. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | |
| | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-----------|--------------|---------|------|---------|------|--|--|------------|------|--------|
| | | | | | | Заказчик : | | | | |
| | | | | | | Москва, Боровское шоссе, Школа танцев | | | | |
| Изм. | № док. | Кол.уч. | Лист | Подпись | Дата | ОВиК | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | | Р | 1 | 1 |
| ГИП | Кулаков И.Ю. | | | | | | | | | |
| Гл. спец. | | | | | | План вытяжной и приточной вентиляции | | ArConStroi | | |
| Инженер | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |