

# VIREO Ceiling с ALX

Монтаж – Наладка – Обслуживание

20150411

## Компоненты

### Диффузор VIREO C

Диффузор состоит из опорной коробки и лицевой панели, которые выполнены из стального листа и окрашены белой интерьерной краской.

На лицевой панели смонтированы прямоугольные форсунки, выполненные из экологически чистого пластика.

### Камера статического давления ALX

Стандартная камера статического давления для VIREO C выполнена из оцинкованной стали.

Камера может быть заказана со смонтированной в соединительном ниппеле регулировочной заслонкой.

Во время наладки шнуры заслонки пропускаются через форсунки диффузора. Белый шнур для открытия заслонки, черный - для закрытия.

### Прочие принадлежности

SAR K, для эстетического оформления выступающей вниз лицевой панели.

ADAPTER, для монтажа диффузора в другие типы потолка, а также для иных размеров модульных потолков. См. отдельный продукт-каталог ADAPTER, а также программу ProSelect.

## Монтаж

Открыть защелку лицевой панели диффузора каким-либо тонким предметом, например, карточкой Quick Access или подоб. Вставить карточку между лицевой панелью и опорной коробкой, и перемещать от середины к углу диффузора, см. рисунок 2.

Соединительный ниппель опорной коробки диффузора прикручивается к воздуховоду либо крепится глухими заклепками. Телескопическая регулировка по высоте для точного положения диффузора в потолке. При установке диффузора в гипсовом потолке, соединительный ниппель прикручивается винтами сбоку или сверху.

Диффузор может быть установлен в кассетный подвесной потолок. Типоразмер 595x595, устанавливается на Т-раму, затем присоединяется к камере статического давления.

Камера статического давления ALX крепится к конструкции здания с помощью подвесок или крепежной ленты.

Расстояние между камерой и диффузором можно увеличить до 500 мм с помощью обычного воздуховода круглого сечения, см. рисунок 1.

## Обслуживание

Диффузор чистится, при необходимости, теплой водой с посудомоечным средством или пылесосом с мягкой насадкой. Лицевая панель легко открывается для доступа к системе воздуховодов, см. рисунок 2 Quick Access.

Камера статического давления ALX может быть оснащена смонтированной заслонкой. Для доступа к системе воздуховодов необходимо полностью открыть заслонку. Связать белый и черный шнуры вместе, чтобы обозначить текущее положение заслонки (положение наладки).



Рисунок 1. Варианты монтажа

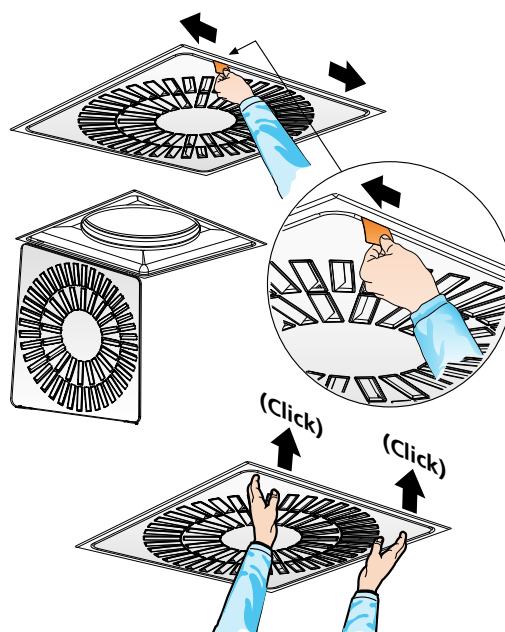
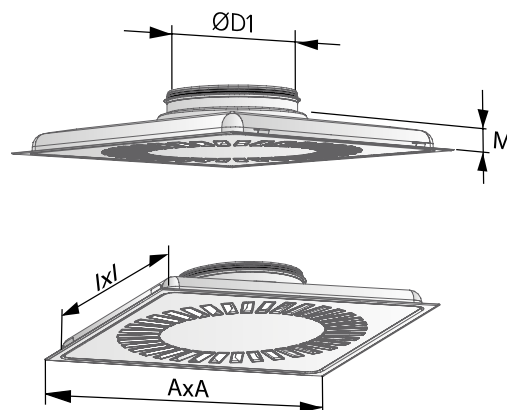


Рисунок 2. Quick Access

## Размеры и вес VIREO C

| Типоразмер | A   | ØD1 | I   | M  | Вес, кг |
|------------|-----|-----|-----|----|---------|
| 125-600    | 595 | 124 | 575 | 70 | 3,5     |
| 160-600    | 595 | 159 | 575 | 70 | 3,5     |
| 200-600    | 595 | 199 | 575 | 70 | 3,5     |
| 250-600    | 595 | 249 | 575 | 70 | 3,4     |
| 315-600    | 595 | 314 | 575 | 50 | 3,2     |
| 400-600    | 595 | 399 | 575 | 50 | 3,1     |

Размер отверстия = I x I



Figur 3. VIREO C.

## VIREO C с ALX, 1-шаг

| Типоразмер | A   | B   | C   | ØD  | Ød  | E1  | F1  | G1  | H   | K   | Вес, кг<br>Без заслонки | Вес, кг<br>С заслонкой |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------------|------------------------|
| 125-600    | 595 | 282 | 217 | 99  | 125 | 255 | 113 | 175 | 270 | 80  | 5,1                     | 5,1                    |
| 160-600    | 595 | 342 | 252 | 124 | 160 | 279 | 113 | 188 | 315 | 80  | 5,6                     | 5,6                    |
| 200-600    | 595 | 404 | 288 | 159 | 200 | 314 | 113 | 205 | 375 | 100 | 6,2                     | 6,3                    |
| 250-600    | 595 | 504 | 332 | 199 | 250 | 354 | 113 | 225 | 465 | 115 | 7,1                     | 7,3                    |
| 315-600    | 595 | 622 | 388 | 249 | 315 | 395 | 93  | 230 | 575 | 140 | 8,7                     | 8,9                    |
| 400-600    | 595 | 767 | 488 | 314 | 400 | 455 | 93  | 262 | 712 | 175 | 12,2                    | 12,6                   |

## VIREO C с ALX, 2-шага

| Типоразмер | A   | B   | C   | ØD  | Ød  | E1  | F1  | G1  | H   | K   | Вес, кг<br>Без заслонки | Вес, кг<br>С заслонкой |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------------|------------------------|
| 160-600    | 595 | 342 | 252 | 99  | 160 | 255 | 113 | 175 | 315 | 80  | 5,4                     | 5,4                    |
| 200-600    | 595 | 404 | 288 | 124 | 200 | 279 | 113 | 188 | 355 | 80  | 5,8                     | 5,9                    |
| 250-600    | 595 | 504 | 332 | 159 | 250 | 314 | 113 | 205 | 450 | 100 | 6,7                     | 6,8                    |
| 315-600    | 595 | 622 | 388 | 199 | 315 | 334 | 93  | 205 | 550 | 115 | 7,9                     | 8,1                    |
| 400-600    | 595 | 622 | 488 | 249 | 400 | 400 | 100 | 230 | 535 | 140 | 10,1                    | 10,3                   |

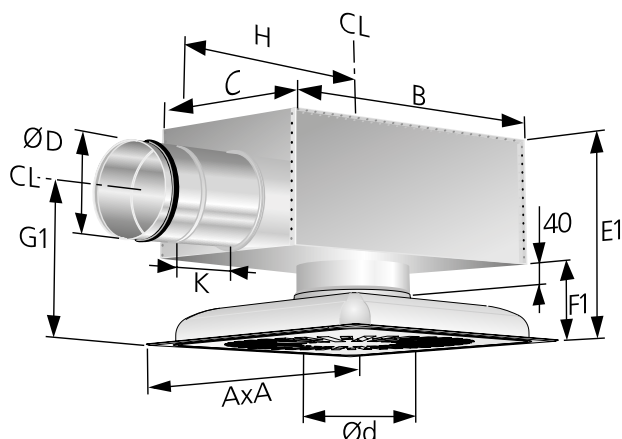


Рисунок 4. VIREO C с камерой статического давления ALX

## Рама – SAR K

| Типоразмер | Размеры (мм) |    | Вес (кг) |
|------------|--------------|----|----------|
|            | L            | N  |          |
| 600*       | 595          | 75 | 1,0      |

\*) Позволяет установить камеру статического давления ALX на 20 мм ниже уровня подвесного потолка

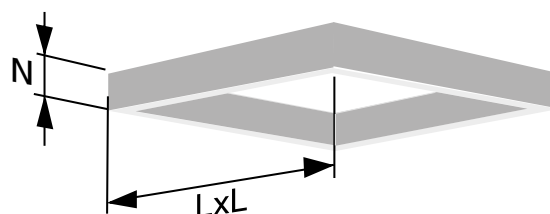
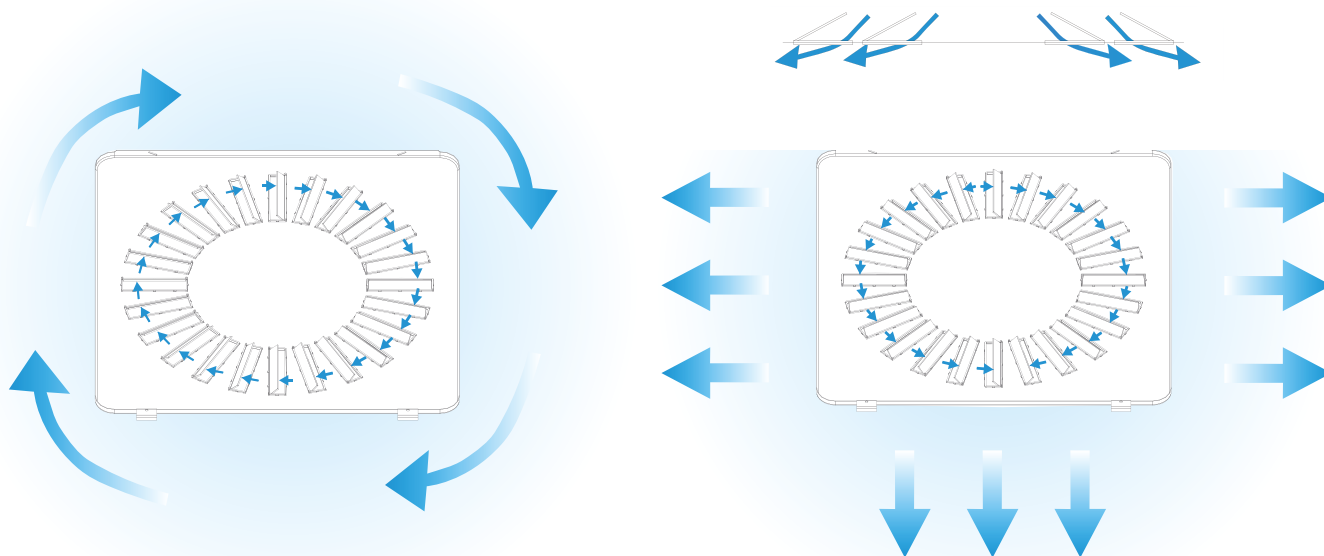


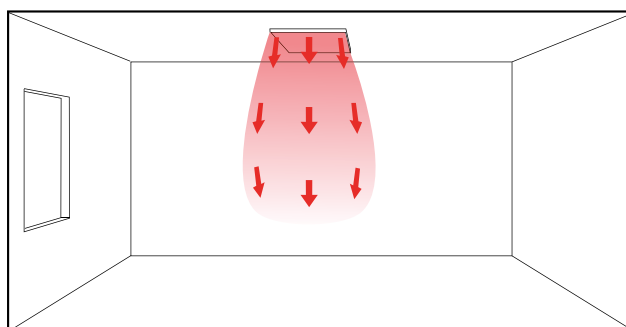
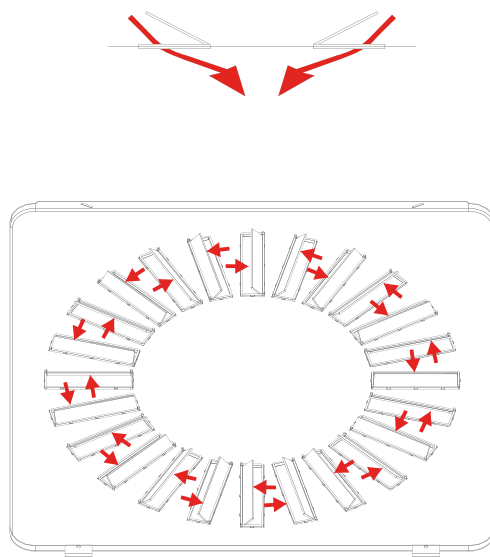
Рисунок 5. Рама, SAR K

## Конфигурация форсунок, примеры - Вид сверху диффузора

Типоразмеры 125-600, 160-600 - 24 форсунки

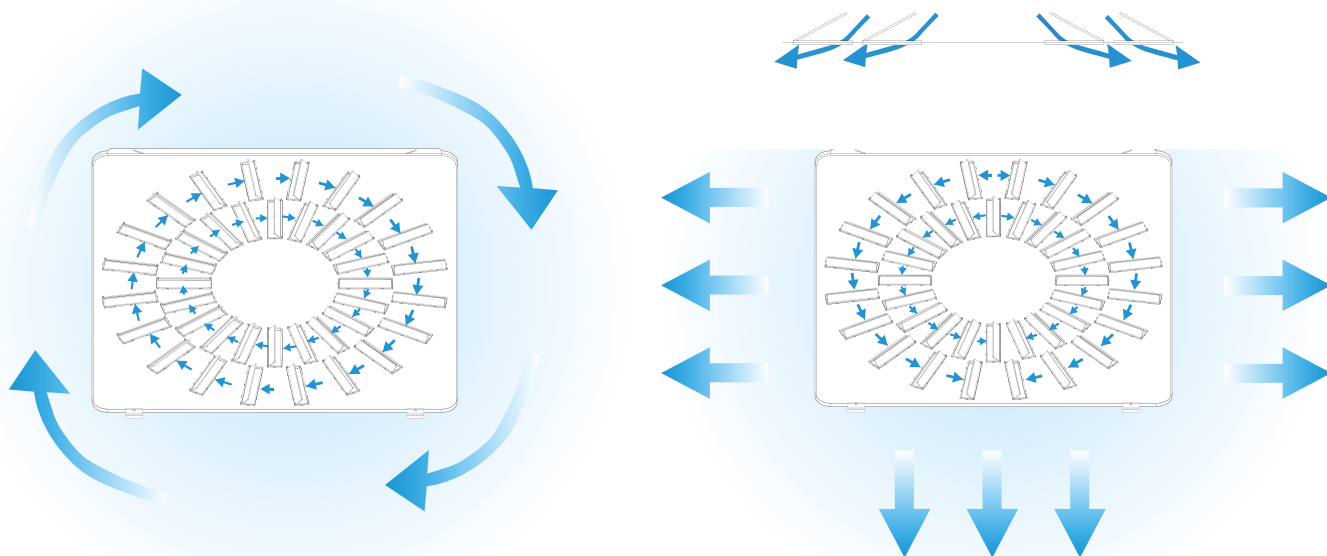


1. Стандартная круговая картина распределения: на выходе из диффузора воздух движется против часовой стрелки.
2. 3-х сторонняя картина распределения: часть воздуха на выходе из диффузора движется против часовой стрелки, другая часть - по часовой.

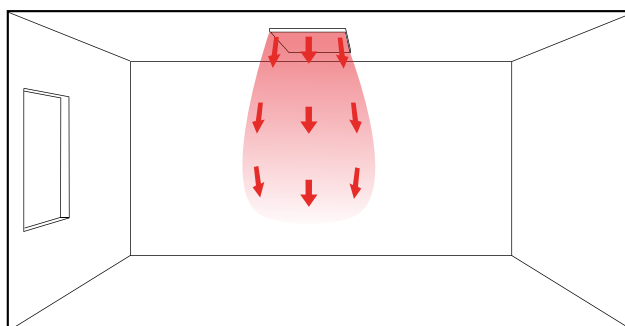
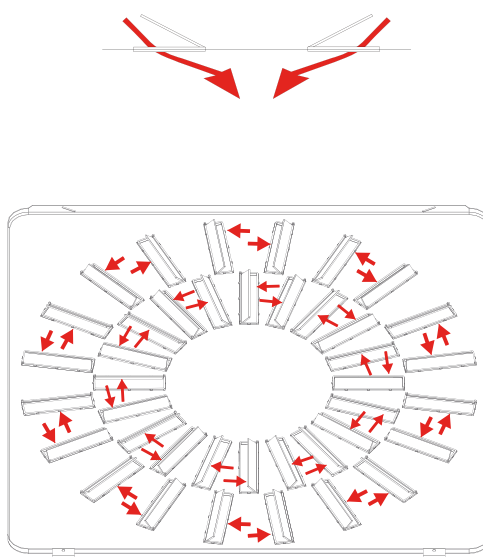


3. Вертикальное распределение воздуха: форсунки направлены друг на друга (попарно). Поток сталкиваются и направляются вниз.

## Типоразмеры 200-600, 250-600 - 40 форсунок

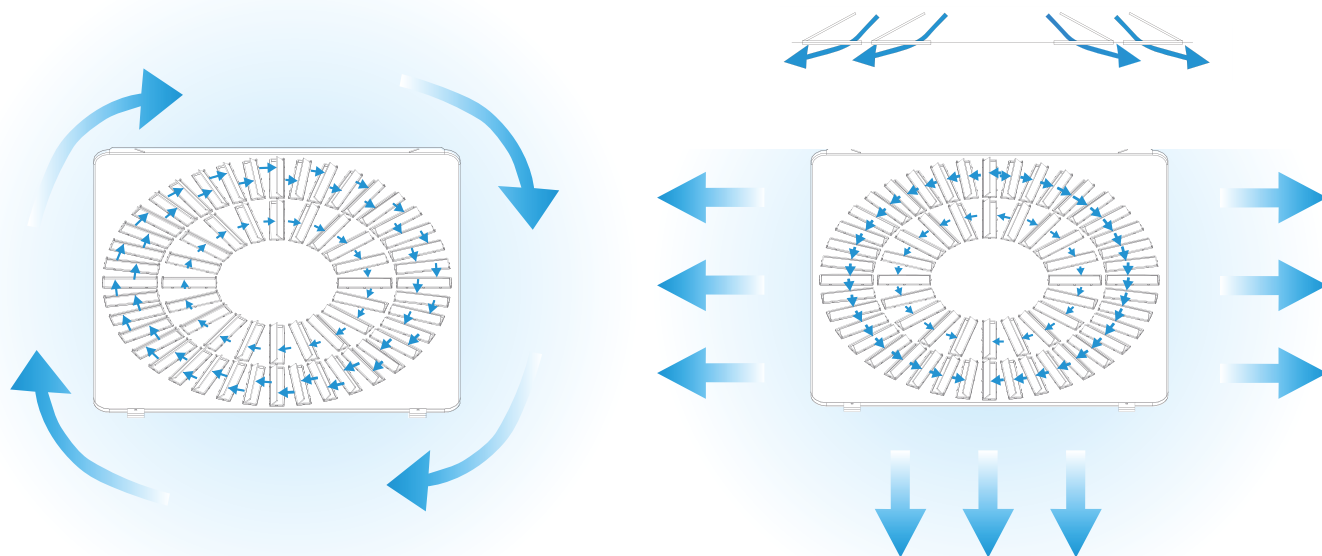


1. Стандартная круговая картина распределения: на выходе из диффузора воздух движется против часовой стрелки.
2. 3-х сторонняя картина распределения: часть воздуха на выходе из диффузора движется против часовой стрелки, другая часть - по часовой.

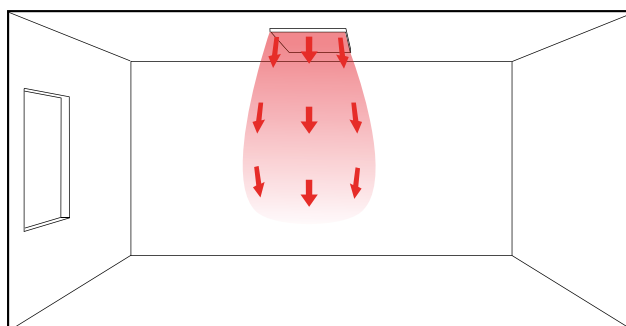
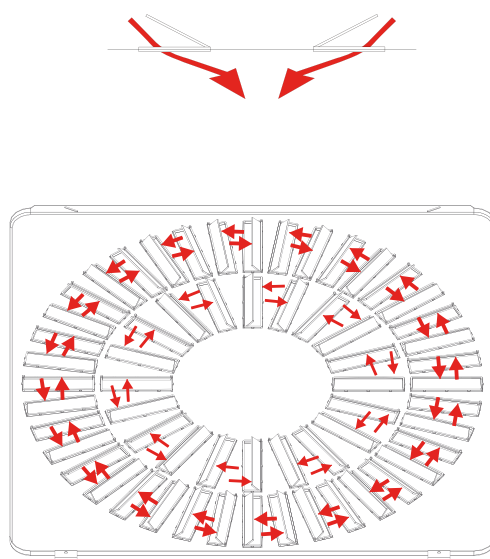


3. Вертикальное распределение воздуха: форсунки направлены друг на друга (парно). Потоки сталкиваются и направляются вниз.

## Типоразмеры 315-600, 400-600 - 60 форсунок



1. Стандартное круговая картина распределения: на выходе из диффузора воздух движется против часовой стрелки.
2. 3-х сторонняя картина распределения: часть воздуха на выходе из диффузора движется против часовой стрелки, другая часть - по часовой.



3. Вертикальное распределение воздуха: форсунки направлены друг на друга (попарно). Потоки сталкиваются и направляются вниз.