



## CF

### ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА ШУМА В КРЪГЛИ ВЪЗДУХОВОДИ, ГЪВКАВА АЛУМИНИЕВА КОНСТРУКЦИЯ

Кръгли шумозаглушители, в гъвкава алуминиева конструкция, за намаляване на шума в кръгли въздуховоди на климатични системи

- Поглъщащият материал е невъзпламеняема минерална вата с RAL знак за качество, биоразтворима и оттук хигиенично безопасна съгласно германския стандарт TRGS 905 (Технически правила за опасни вещества) и ЕО Директива 97/69/EG
- Корпусът и перфорираният вътрешен въздуховод са изработени от алуминий
- Вариантът с шуцер има жлеб за маншетно уплътнение, подходящо за кръгли свързващи въздуховоди според EN 1506 или EN 13180
- Внесеното затихване е измерено съгласно ISO 7235
- Въздушна пропускливост на корпуса по EN 15727, клас D

Допълнително оборудване или принадлежности

- Шуцери тип гнездо на двата края
- Бортови краища на двата края
- С маншетни уплътнения на двата края

## Приложение



### Приложение

- Гъвкави кръгли шумозаглушители тип CF за намаляване на шума в кръгли въздуховоди на климатични системи
- За намаляване на регенериращия шум на въздуха на регулатори за въздух LVC и TVR, и на механични контролери с автономно захранване RN и VFC
- За намаляване на шума на вентилатора
- Може да бъде използван като шумозаглушител на преходни шумове, за да намали преноса на шум чрез въздуховоди между съседни помещения

### Специални характеристики

- Внесеното затихване е измерено съгласно ISO 7235
- Много гъвкав и следователно подходящ за монтаж в сложни системи въздуховоди и ограничени пространства
- Поглъщащият материал е невъзпламеняем
- Дебелина на изолацията 25 мм или 50 мм

## Описание



### Варианти

- 025: Кръгъл шумозаглушител с 25 мм изолация
- 050: Кръгъл шумозаглушител с 50 мм изолация
- AS2: Кръгъл шумозаглушител с щуцери тип гнездо на двата края
- BK2: Кръгъл шумозаглушител с бортови краища на двата края
- Специални варианти по поискване

#### **Части и характеристики**

- Корпус
- Перфорирана вътрешна тръба
- Поглъщащ материал

#### **Приспособления**

- VD2: Маншетни уплътнения на двата края (монтирани фабрично)
- AS2: Щуцери тип гнездо на двата края
- BK2: Бортови краища на двата края

#### **Конструктивни характеристики**

- Кръгъл корпус
- Гъвкава конструкция
- Щуцерът е подходящ за кръгли въздуховоди съгласно EN 1506 или EN 13180
- Щуцер с канал за маншетно уплътнение
- Работно налягане до 1000 Pa
- Работна температура до 100 °C

#### **Материали и повърхности**

- Корпусът и перфорираният вътрешен въздуховод са изработени от алуминий
- Облицовката е минерална вата
- Крайните детайли са изработени от ABS пластмаса, възпламеняемост според UL 94, V-0 (номинални размери 80 – 125)
- Крайните детайли са изработени от алуминий (номинални размери 160 – 400)

#### **Минерална вата**

- Съгласно EN 13501, противопожарен клас A2, невъзпламеняема
- RAL знак за качество RAL-GZ 388
- Биоразтворима и оттук хигиенично безопасна съгласно германския стандарт TRGS 905 (Технически правила за опасни вещества) и ЕО Директива 97/69/EG
- Инертна към гъбен и бактериален растеж

## **ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ**

CF

CF - 025 / 160x1000 / VD2

1 2 3 4 5

**1 Type**  
CF Flexible circular silencer

**2 Insulation thickness [mm]**  
025 25  
050 50

**3 Nominal size [mm]**  
80  
100  
125  
160  
200  
250  
315  
400

**4 Nominal length [mm]**  
500  
1000  
1500  
2000

**5 Type of connection**  
No entry: spigot  
VD2 Spigot with lip seal on both ends  
AS2 Socket type spigots on both ends  
BK2 Raised edges at both ends