



CAK

ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА ШУМА В ПЛАСТМАСОВИ КРЪГЛИ ВЪЗДУХОВОДИ ЗА ЗАМЪРСЕН ВЪЗДУХ

Пластмасови кръгли шумозаглушители за намаляване на шума в кръгли въздуховоди на системи за изтегляне на въздух за агресивна среда

- 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
- Минералната вата е облицована с нетъкан материал от стъкловлакно като защита срещу ерозия благодарение на скорости на въздушния поток до 20 м/с
- Корпусът и перфорираният вътрешен въздуховод са от устойчив на пламък полипропилен (PPs) според DIN 4102, строителен клас В1
- Вариант с шуцер, подходящ за кръгли въздуховоди съгласно DIN 8077 или DIN 8078
- Внесеното затихване е измерено съгласно ISO 7235
- Въздушна пропускливост на корпуса по EN 15727, клас D

Допълнително оборудване или принадлежности

- С фланци на двата края

Приложение



Приложение

- Пластмасови кръгли шумозаглушители тип CAK за намаляване на шума в кръгли въздуховоди на климатични системи
- Подходящ за замърсен въздух
- За намаляване на регенериран шум на въздуха на регулатори за въздух TVRK и TVLK
- За намаляване на шума на вентилатора

Специални характеристики

- Внесеното затихване е измерено съгласно ISO 7235
- Поглъщащият материал е невъзпламеняем

Описание



Варианти

- CAK: Кръгъл шумозаглушител
- VF2: Кръгъл шумозаглушител с фланци на двата края

Части и характеристики

- Корпус
- Перфорирана вътрешна тръба
- Поглъщащ материал

Приспособления

- GZ: Съединителни фланци за двата края

Конструктивни характеристики

- Кръгъл корпус
- Щуцерът е подходящ за кръгли въздуховоди съгласно DIN 8077 или DIN 8078
- Максимално работно налягане от 1000 Pa
- Работна температура 10 до 100 °C

Материали и повърхности

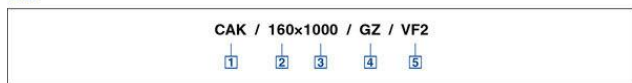
- Корпусът и перфорираният вътрешен въздуховод са от устойчив на пламък полипропилен (PPs) според DIN 4102, строителен клас B1
- Облицовката е минерална вата

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
- Облицована със стъклоvlakно като защита срещу ерозия поради скорости на въздушния поток до 20 м/с
- Инертна към гъбен и бактериален растеж

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

CAK



1) Serie
CAK Rohrschalldämpfer

2) Nenngröße [mm]

110
125
160
200
250
315
400

3) Länge [mm]

500
1000
1500

4) Gegenflansch

keine Eintragung: ohne
GZ beidseitig (nur VF2)

5) Anschlussvariante

keine Eintragung: Rohrstützen
VF2 Flansch beidseitig