

MF-FDR75

System giętkich kanałów wentylacyjnych MAICOFlex

■ System giętkich wentylacyjnych przewodów rurowych MAICOFlex stanowi idealne uzupełnienie urządzeń wentylacyjnych WS, WRG i WR. Wszystkie potrzebne komponenty dostarczane są przez jednego dostawcę:

- rozdzielacze
- Adapter
- elastyczne przewody rurowe
- wyloty ścienne / podłogowe oraz zawory nawiewowe / wywiewowe
- kolanka
- obejmy mocujące / opaski kablowe
- zatyczki
- Łączniki
- Pierścienie uszczelniające
- zestaw do czyszczenia

■ Grafika pokazuje typową pozycję montażową z wszystkimi istotnymi komponentami.

- 1 - Skrzynka rozdzielacza powietrza z blachy MF-BV
- 2 - Rozdzielacz powietrza z tworzywa sztucznego EPP MF-V
- 3 - Pierścień uszczelniający MF-FDR
- 4 - Zatyczka końcowa MF-FST
- 5 - Zestaw do czyszczenia MF-R
- 6 - Rura giętka MF-F
- 7 - Kolanko blaszane 90° MF-B
- 8 - Kształtka redukcyjna MF-RZ
- 9 - Złączka wtykowa MF-FSM
- 10 - Obejma mocująca MF-S
- 11 - Adapter wsuwany MF-WE
- 12 - Kątownik MF-W
- 13 - Kątownik MF-WL
- 14 - Kątownik MF-WLF 100/63/63
- 15 - Kątownik MF-WLF 100/90 i MF-WLF 125/90
- 16 - Adapter zaworowy MF-A
- 17 - Wylot podłogowy i ścienny MF-FBWA

Pozostałe komponenty

MT - system izolowanych termicznie kanałów wentylacyjnych MAICOTherm

WF - przewód ze szwem spiralnym

- a - Element filtrujący tłuszcz w powietrzu wywiewanym FFE
- b - Zawór talerzowy, tworzywo sztuczne TK
- c - Metalowy zawór talerzowy TFA
- d - Ramka montażowa do TFA/TFZ EBR-D
- e - Zawór talerzowy, metal TM
- f - Zawór talerzowy ze stali szlachetnej TM-V2A
- g - Zawór powietrza odprowadzanego i nawiewanego AZV 100
- h - Zawór powietrza nawiewanego ZWVQ

MF-FDR75

i - Dysza dalekiego zasięgu WD 10 W

j - Dysza dalekiego zasięgu WD 10 D

k - Metalowy zawór talerzowy TFZ

- System elastycznych przewodów rurowych MAICOFlex przeznaczony jest zarówno dla nowych budynków, jak i do modernizacji.
- Urządzenie wentylacyjne WS 170 montowane jest w kuchni (np. w górnej szafce). Wymiana powietrza na zewnątrz odbywa się przez 2 otwory rdzeniowe, przewody ze szwem spiralnym DN 125 i żaluzję AP 120 lub kratkę ochronną SG 120.
- Przewody ze szwem spiralnym DN 125 łączą WS 170 z rozdzielaczami powietrza MF-V. Rurowy tłumik akustyczny RSR 12/50 wbudowany w przewodzie urządzenia redukuje hałasy w mieszkaniu.
- Elastyczne przewody rurowe DN 75 lub DN 90, zamontowane za pomocą obejm mocujących łączą rozdzielacze powietrza z pomieszczeniami. Rury biegną w suficie podwieszonym w korytarzu.
- Połączenie elastycznych przewodów rurowych w korytarzu z pomieszczeniami realizowane jest przez otwory rdzeniowe za pomocą adapterów zamocowanych w ścianach.
- W pomieszczeniach wentylowanych nawiewowo (sypialnia, pokój dziecięcy, pokój mieszkalny i jadalnia) w adapterach montowane są dysze dalekiego zasięgu. To samo dotyczy pomieszczeń wentylowanych wywiewowo (kuchnia, łazienka i toaleta) z kratkami wewnętrznymi AZE.