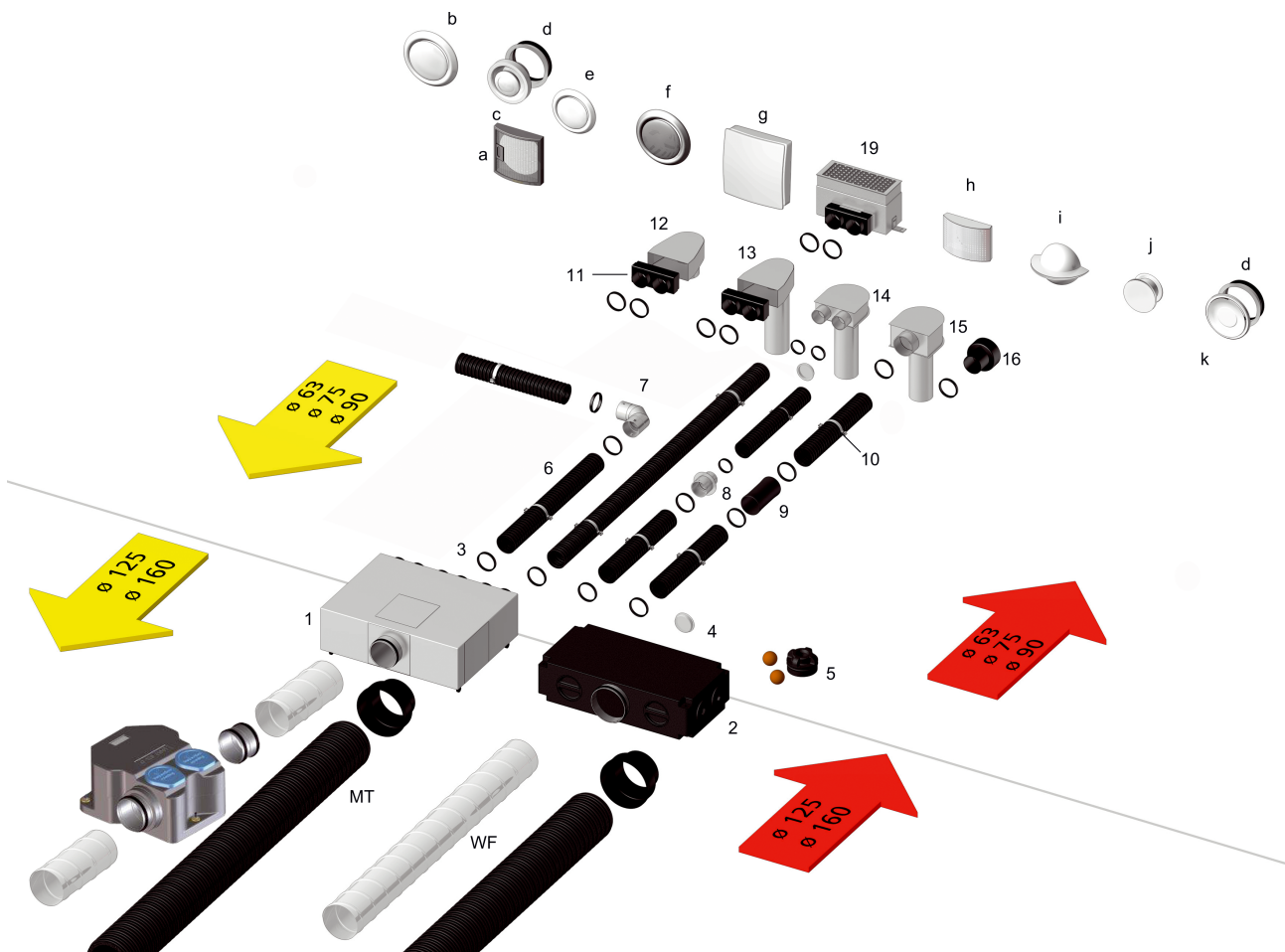


## MF-WL100 80/150

### Flexibles Lüftungsrohrsystem MAICOFlex

■ Das flexible Lüftungsrohrsystem MAICOFlex stellt die ideale Ergänzung zu den Lüftungsgeräten WS, WRG und WR dar. Dabei erhalten Sie alle benötigten Komponenten aus einer Hand:

- Verteiler
  - Adapter
  - flexible Rohrleitungen
  - Fußboden- / Wandauslässe und Zu- / Abluftventile
  - Winkel
  - Befestigungsschellen / Kabelbinder
  - Stopfen
  - Verbinder
  - Dichtungsringe
  - Reinigungsset
- Die Grafik zeigt eine typische Einbausituation mit allen relevanten Komponenten.



- 1 - Luftverteiler-Kasten aus Blech MF-BV
- 2 - Luftverteiler aus Kunststoff EPP MF-V
- 3 - Dichtring MF-FDR
- 4 - Endstopfen MF-FST
- 5 - Reinigungsset MF-R

# MF-WL100 80/150

- 6 - Flexrohr MF-F
- 7 - 90° Blechbogen MF-B
- 8 - Reduzierstück MF-RZ
- 9 - Steckmuffe MF-FSM
- 10 - Befestigungsschelle MF-S
- 11 - Einschubadapter MF-WE
- 12 - Winkel MF-W
- 13 - Winkel MF-WL
- 14 - Winkel MF-WLF 100/63/63
- 15 - Winkel MF-WLF 100/90 und MF-WLF 125/90
- 16 - Ventiladapter MF-A
- 17 - Fußboden- und Wandauslass MF-FBWA

### Weitere Komponenten

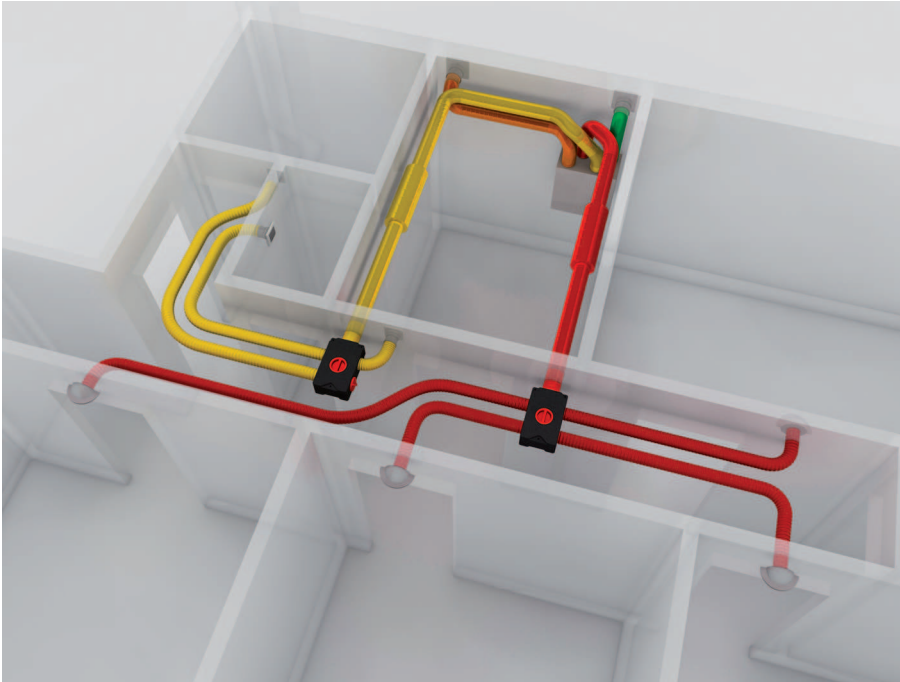
MT - Wärmedämmtes Lüftungsrohrsystem MAICOTherm

WF - Wickelfalzrohr

- a - Fettfilterelement für Abluft FFE
- b - Tellerventil, Kunststoff TK
- c - Metall-, Tellerventil TFA
- d - Einbaurahmen für TFA/TFZ EBR-D
- e - Tellerventil, Metall TM
- f - Edelstahl-Tellerventil TM-V2A
- g - Ab- und Zuluftventil AZV 100
- h - Zuluftventil ZWVQ
- i - Weitwurfdüse WD 10 W
- j - Weitwurfdüse WD 10 D
- k - Metall-, Tellerventil TFZ

■ Das flexible Lüftungsrohrsystem MAICOFlex bietet sich sowohl für den Neubau als auch für die Sanierung an.

### MF-WL100 80/150



- Das Lüftungsgerät WS 170 wird in der Küche (z.B. im Oberschrank) eingebaut. Über 2 Kernbohrungen, Wickelfalzrohre DN 125 und der Verschlussklappe AP 120 bzw. dem Schutzgitter SG 120 erfolgt der Luftaustausch nach draußen.
- Wickelfalzrohre DN 125 verbinden das WS 170 mit den Luftverteilern MF-V. Ein Rohrschalldämpfer RSR 12/50, eingebaut in die Geräteleitung, reduziert die Geräusche in der Wohnung.
- Flexrohre DN 75 oder DN 90, montiert mit den Befestigungsschellen, verbinden die Luftverteiler mit den Räumen. Die Rohre verlaufen in der abgehängten Decke im Flur.
- Die Verbindung der Flexrohre im Flur mit den Räumen erfolgt über Kernbohrungen mit den in den Wänden befestigten Adaptern.
- In den Zulufräumen (Schlaf-, Kinder-, Wohn- und Esszimmer) werden die Weitwurfdüsen in die Adapter eingesetzt. Das Gleiche in den Ablufträumen (Küche, Bad und WC) mit den Innengittern AZE.