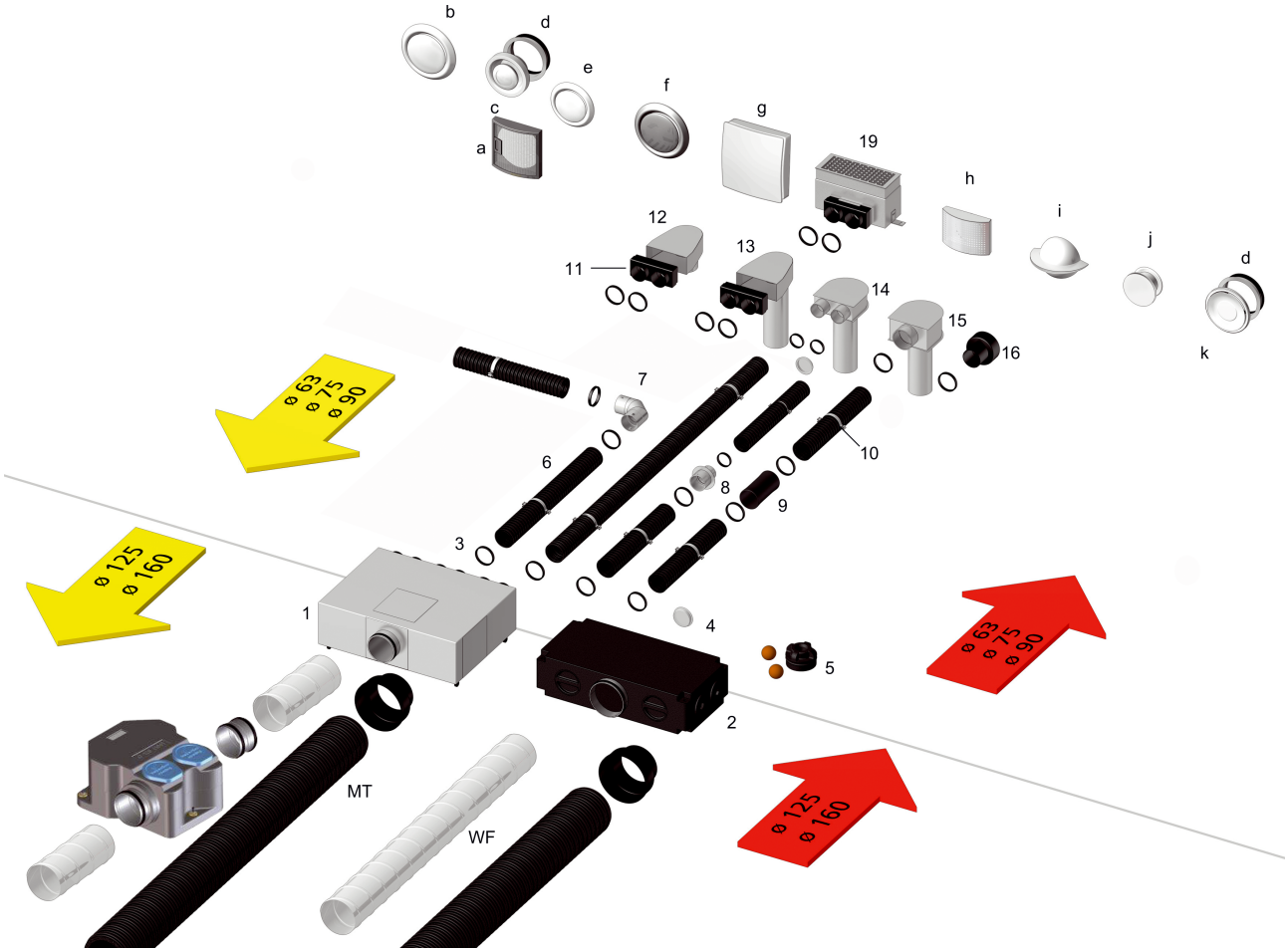
FUNKTIONSBESCHREIBUNG

MF-V63

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-V63

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 - Wärmegedämmtes 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

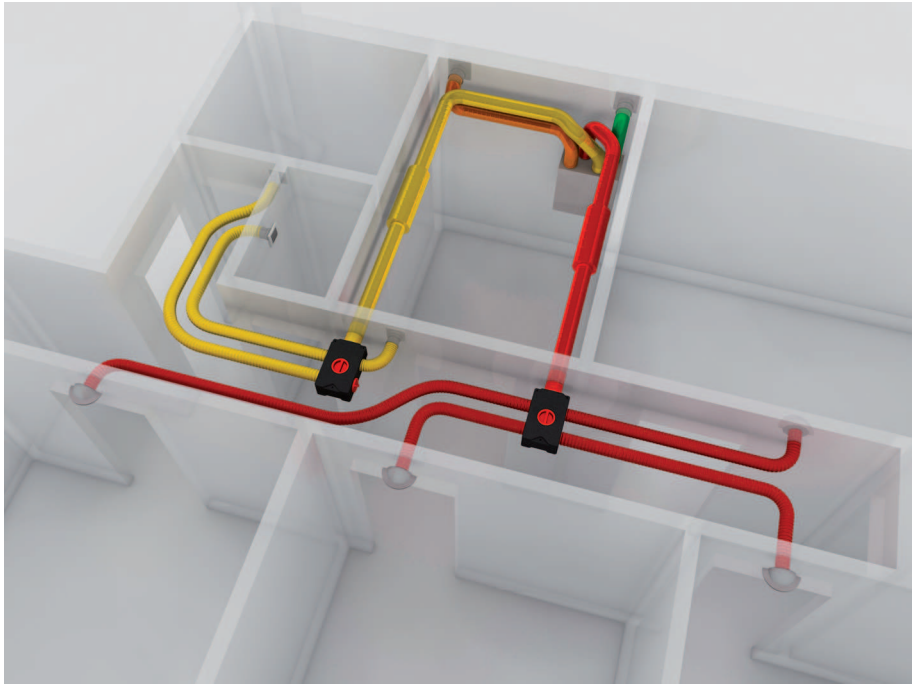
i - Weitwurfdüse WD 10 W

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-V63



- 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 Zulufträumen (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.