

# MF-BV75-160-12

## System ohebných ventilačních trubek MAICOFlex

■ Flexibilní ventilační potrubní systém MAICOFlex ideálně doplňuje řadu ventilačních přístrojů WS, WR a WRG. Přitom obdržíte všechny potřebné komponenty "z jedné ruky":

- Rozváděč
- Adaptér
- Pružná potrubí
- Podlahové/stěnové vývody a ventily pro odvod a přívod
- Úhelník
- Upevňovací objímky / vázací pásy
- Zátky
- Spojky
- Těsnící kroužky
- Čistící sada

■ Ilustrace ukazuje typickou instalaci se všemi relevantními komponenty.

- 1 - Vzduchový rozváděč z plechu MF-BV
- 2 - Vzduchový rozváděč z plastu EPP MF-V
- 3 - těsnící kroužek MF-FDR
- 4 - Zátka MF-FST
- 5 - Čistící sada MF-R
- 6 - ohebná trubka MF-F
- 7 - 90° plechové oblouky MF-B
- 8 - Redukce MF-RZ
- 9 - Spojka MF-FSM
- 10 - Upevňovací příchytka MF-S
- 11 - zásuvný adaptér MF-WE
- 12 - Úhel MF-W
- 13 - úhelník MF-WL
- 14 - Úhelník MF-WLF 100/63/63
- 15 - Úhelník MF-WLF 100/90 a MF-WLF 125/90
- 16 - Ventilový adaptér MF-A
- 17 - Podlahová a stěnová výústka MF-FBWA

Další komponenty

MT - System tepelně izolovaného vzduchového potrubí MAICOTherm

WF - stáčená trubka

- a - prvek tukového filtru pro odvod FFE
- b - talířový ventil, plastový TK
- c - talířový ventil, kovový TFA
- d - vestavný rám pro TFA/TFZ EBR-D
- e - talířový ventil, kovový TM
- f - nerezový talířový ventil TM-V2A
- g - ventil pro přívod a odvod AZV 100
- h - přívodní ventil ZWVQ

## MF-BV75-160-12

i - dalekodosahová dýza WD 10 W

j - dalekodosahová dýza WD 10 D

k - talířový ventil, kovový TFZ

- Flexibilní ventilační potrubní systém MAICOFlex je vhodný jak pro novostavby tak i pro rekonstrukce.
- Ventilační přístroj WS 170 je vestavěn v kuchyni (např. v horní skříni). Stáčené trubky DN 125 a uzavírací klapky AP 120 resp. ochranné mřížky SG 120 umožňují výměnu vzduchu zvenčí skrz 2 vyvrtané otvory.
- Stáčené trubky DN 125 propojují WS 170 s rozváděčem vzduchu MF-V. Potrubní tlumič hluku RSR 12/50, vložený do systémového vedení redukuje nežádoucí hluk v obytných místnostech.
- Ohebné trubky DN75 nebo DN90, instalované pomocí přichytek, propojují rozváděč vzduchu s místnostmi. Trubky probíhají v podvěšeném stropě v chodbě.
- Propojení ohebného potrubí s jednotlivými místnostmi je realizováno vyvrtanými otvory, ve kterých jsou připevněny adaptéry.
- V místnostech s přívodem (ložnice, obývací pokoje, jídelny) jsou instalovány do adaptérů dalekodosahové dýzy. V místnostech s odvodem (kuchyně, koupelny, WC) jsou instalovány mřížky AZE.