

# FFS-FG

## MAICOFFS – plat - flexible - indéformable

Le nouveau système de ventilation à gaine ronde FFS de MAICO est le garant d'une parfaite diffusion de l'air. Le diffuseur d'air séparé pour l'air entrant et l'air sortant est au cœur de l'installation. La diffusion de l'air est de préférence montée au niveau du sol ou bien au mur. Grâce à sa conception extrêmement plate, le système convient également au montage dans les plafonds suspendus, en cas de réhabilitation par exemple. Grâce à sa souplesse élevée et à la simplicité du raccordement encliquable, il est installé facilement tout en étant extrêmement stable.

## Une foule d'avantages

- Le système de ventilation à gaine ronde MAICO FFS est prédestiné pour le montage au niveau de l'isolation, sous la chape, sur le sol brut
- En raison de sa faible hauteur de montage, le système de ventilation à gaine ronde MAICO FFS convient également très bien au montage ultérieur, lors de travaux de réhabilitation ou de modernisation
- Avec env. 4 x 45 m<sup>3</sup>/h, le débit d'air élevé du diffuseur garantit un excellent air ambiant.
- Le réglage / la régulation rapide des débits d'air respectifs simplifie la mise en service
- Peu de composants enfichables nécessaires pour l'air entrant et l'air sortant selon le principe modulaire
- Montage possible du diffuseur d'air sur le sol brut, de même qu'au mur ou sous le plafond

## Composants MAICO FFS

- Le système de ventilation à gaine ronde MAICO FFS dispose d'un raccord principal de gaine ronde de ventilation DN 125
- Dimensions de la gaine plate : 52 mm de haut et 132 mm de large
- Vue d'ensemble des composants

# DESCRIPTION DU FONCTIONNEMENT

## FFS-FG



- 1 - Kit de diffuseur d'air comprenant : diffuseur d'air, élément de transition de diffuseur d'air vertical et horizontal
- 2 - Rallonges de diffuseur d'air, 4 adaptateurs de gaines rondes et couvercle de visite FFS-V4
- 2 - Rallonge de diffuseur d'air FFS-V
- 3 - Cache de diffuseur d'air FFS-VD
- 4 - Gaine plate flexible FFS-R52
- 5 - Manchon FFS-M
- 6 - Coude tubulaire plat horizontal 45° FFS-BH45
- 7 - Coude tubulaire plat horizontal 90° FFS-BH90
- 8 - Coude tubulaire plat vertical 90° FFS-BV
- 9 - Élément de transition pour rotation à 180° FFS-Ü180
- 10 - Raccord FFS-VS
- 11 - Sortie par le sol FFS-BA
- 12a - Grille de sol, acier inoxydable brossé FFS-FGR
- 12b - Grille de sol, acier inoxydable brossé FFS-FG
- 12c - Grille de sol, acier inoxydable brossé FFS-FGB
- 12d - Grille de sol, acier inoxydable laqué blanc FFS-FGBW
- 12e - Grille de sol, acier inoxydable brossé FFS-FGE
- 13 - Obturateur FFS-D

## DESCRIPTION DU FONCTIONNEMENT



### FFS-FG

14 - Sortie par le mur/le plafond FFS-WA

15a - Grille de mur/plafond, acier inoxydable FFS-WG

15b - Grille de mur/plafond, acier inoxydable FFS-WGB

15c - Grille de mur/plafond, acier inoxydable FFS-WGBW

15d - Grille de mur/plafond, acier inoxydable FFS-WGE

16 - Collier de fixation FFS-S

MT - Système de ventilation à gaine ronde à isolation thermique MAICOTherm

WF - Tuyau agrafé - à se procurer sur le site

rouge - pour l'air entrant

jaune - pour l'air sortant