



Gesundes Wohnen



**MAICO**

VENTILATOREN



Lüftung mit dem "Klick"

Das **MAICOFLEX** Rohrsystem  
Optimale Einbaulösungen in puncto  
Schnelligkeit

# MAICOFLEX – gute Luft mit System

Wohnkomfort mit intelligenten Lüftungslösungen



## Lüftung mit dem Rohrsystem MAICOFLEX

MAICOFLEX ist das perfekte Rohrsystem um frische und gefilterte Luft in die Wohnräume zu befördern und verbrauchte Luft aus Küche, Bad und WC abzuführen. Die optimal aufeinander abgestimmten Komponenten machen die Montage angenehm einfach, weil alles nach dem Baukastenprinzip konstruiert ist.

Sie erhalten alles aus einer Hand – auch das passende Lüftungsgerät gibt's von MAICO.



Lüftungsgerät z.B.  
WR 300 / WR 400

## Gute Luft ohne Nebenwirkungen

Mit dem Rohrsystem MAICOFLEX wird frische und gesunde Raumluft zum Standard und schafft in den eigenen vier Wänden eine angenehme Wohlfühlatmosphäre. In Verbindung mit einem Lüftungsgerät von MAICO haben Schimmel und Stockflecken aber auch Pollen und Staub von draußen keine Chance.

Damit verfügt man nicht nur gelegentlich, sondern immer über frische Atemluft. Zum Vorteil der Gesundheit, zur Steigerung des Wohnkomforts.

# Ihr Nutzen – auf einen **Blick!**

Einfache Montage mit dem “Klick”

## Wirtschaftlich

Sehr schnelle Installation durch Steckverbindungen. Das spart wertvolle Zeit! Die Montage ist auch ohne Spezialkenntnisse durchführbar.

## Variabel

Mehrere Anschlussmöglichkeiten am Verteiler sowie biegsame Flexrohre erlauben eine schnelle Anpassung an die jeweilige Einbausituation – Vorteil Planungssicherheit.

## Kompakt

Die flachen Abmessungen des Verteilers und die Leichtbauweise aus Kunststoff vereinfachen die Montage unter abgehängten Decken beträchtlich.

## Effizient

Die Dichtheit des Verteilers sowie des Rohrsystems erhöht die Effektivität des gesamten Lüftungssystems.



MAICOFLEX 14-fach Verteiler, Stahlblech verzinkt



MAICOFLEX 4-fach Verteiler, Kunststoff EPP



MAICOFLEX 8-fach Verteiler, Stahlblech verzinkt



MAICOFLEX 8-fach Verteiler, Kunststoff EPP

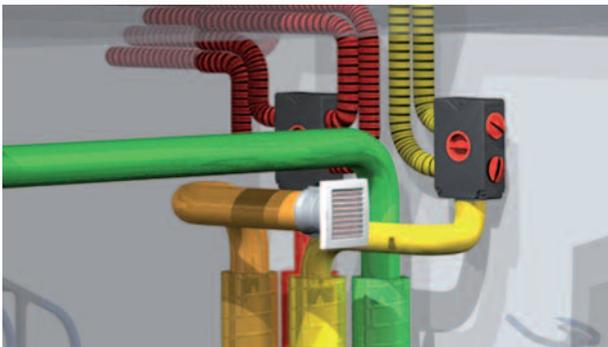
# Das clevere Rohrssystem für Neubau und Sanierung

## So funktioniert MAICOFLEX:

- Frische Außenluft gelangt über das Lüftungsgerät und das Rohrsystem in den Zuluftverteiler und wird von dort aus über das Flexrohrsystem in die Zulufräume geführt.
- Verbrauchte Luft aus Küche, Bad und WC gelangt über das Rohrsystem in den Abluftverteiler und wird von dort aus zum Lüftungsgerät transportiert.
- Im Wärmetauscher des Lüftungsgerätes wird die Wärmeenergie der Abluft an die Zuluft übertragen.

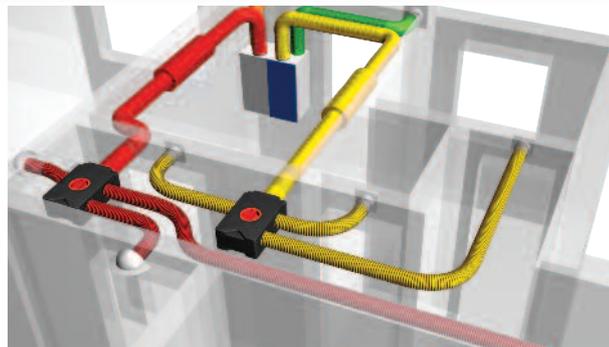


## Neubau



- Beim Neubau wird das Rohrsystem teilweise direkt im Beton verlegt und mit Kabelbindern an der Stahlarmierung der Betondecke befestigt. Für den Deckenverguss empfiehlt sich das 63er-Flexrohr aus einem stabilen und PVC-freien Kunststoff. Es zeichnet sich durch Verformungssicherheit und Trittfestigkeit aus.
- Als weitere Montagemöglichkeit kann das Rohr in der Dämmschicht unterhalb des Estrich verlegt werden.

## Sanierung



- Im Zuge einer Sanierung erfolgt die Montage der Verteiler sowie des Rohrsystems vorzugsweise in abgehängten Decken.
- Für den Sanierungsfall eignen sich vorrangig Flexrohre in den Nennweiten 75 und 90 mm, die aus PVC-freiem, extrem biegsamem Kunststoff gefertigt sind. Die Montage kann so problemlos den baulichen Gegebenheiten angepasst werden.

# MAICOFLEX – Komponenten

Hier passt eins zum anderen



## Verteiler MF-V

Der Luftverteiler MF-V bildet das Herzstück des Systems. Er bietet mehrere Anschlussmöglichkeiten für Rohre und verfügt über eine Revisionsöffnung zur Reinigung des Rohrsystems.



## Einschubadapter MF-WE

Der Ventiladapter MF-WE sorgt für den passgenauen Übergang vom Flexrohr zum Winkel MF-WL und weiteren Kanalkomponenten.



## Montagewinkel MF-FB

Einstellbarer Montagewinkel, um das Flexrohr MF-F mit möglichst geringem Biegeradius zu verlegen, ohne dies zu beschädigen.



## Flexrohr MF-F

Die flexiblen Rohre wurden speziell für Lüftungsanwendungen entwickelt und sind in den 3 unterschiedlichen Nennweiten 63, 75 und 90 mm erhältlich.



## Lüftungsgeräte von MAICO

Die Lüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung aus der Reihe WS, WR und WRG ergänzen das Rohrsystem MAICOFLEX. Sie stehen für ein gesundes und komfortables Raumklima.

## Reinigungsmöglichkeit



Mit dem eigens für MAICOFLEX entwickelten Reinigungsset MF-R befreit man die Rohrleitungen ruck, zuck von Staub- und Schmutzablagerungen!



Das Reinigungsset besteht aus einem Staubsaugeradapter und Reinigungsmolchen in der passenden Größe.

# Typenübersicht

Einbaulösungen für unterschiedlichste Anforderungen

Luftverteiler	Material	Anzahl Anschlussstutzen	Anschlussdurchmesser Lüftungsleitungen (mm)	Anschlussdurchmesser Lüftungsgerät (mm)	Maße (mm)
MF-BV63-125-8	Stahlblech, verzinkt	8	63	125	650 x 150 x 450
MF-BV63-160-14	Stahlblech, verzinkt	14	63	160	650 x 200 x 500
MF-BV75-125-6	Stahlblech, verzinkt	6	75	125	650 x 150 x 450
MF-BV75-160-12	Stahlblech, verzinkt	12	75	160	650 x 200 x 500
MF-V63	Kunststoff EPP	8	63	125	435 x 150 x 270
MF-V75	Kunststoff EPP	4	75	125	435 x 150 x 270
MF-V90	Kunststoff EPP	4	90	125	435 x 150 x 270
MF-V75-8	Kunststoff EPP	8	75	160	710 x 185 x 350
MF-V90-8	Kunststoff EPP	8	90	160	710 x 185 x 350



**MAICO**

**VENTILATOREN**

**Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH**

Steinbeisstraße 20 · 78056 Villingen-Schwenningen

Tel.: 0 77 20 / 694-0 · [info@maico.de](mailto:info@maico.de)

[www.maico-ventilatoren.com](http://www.maico-ventilatoren.com)

Weitere Infos sowie Kontaktadressen unserer Service-Mitarbeiter unter [www.maico-ventilatoren.com](http://www.maico-ventilatoren.com)