

Wohlfühlklima für Wohnungen und Einfamilienhäuser



Von der Abluftlösung bis zur
Wärmerückgewinnung

Intelligente Lüftungssysteme
made in Germany



ECA 100 ipro – der variable und intelligente Kleinraumventilator



ECA 100^{ipro}



MAICO Highlights

- passende Steuerungsvarianten und Fördervolumen für die verschiedensten Einsatzfälle
- ECA 100 ipro H mit vollautomatischer 2-stufiger Feuchtesteuerung
- formschöne, leise Lüftungsgeräte
- serienmäßig mit 2 Betriebsstufen
- mit einstellbarem Betriebsprogramm (außer Standardausführung)
- minimaler Energieverbrauch
- wahlweise mit elektrischem Innenverschluss

FUNKTIONSWEISE

Abluft

- Einzelentlüftungsgerät in Bad, WC, Abstellraum, etc. Fortluftführung direkt über die Außenwand, bzw. über Rohrleitung zur Außenwand

Zuluft

- Nachströmung über Überstromöffnung in der Tür

LÜFTUNGSKOMPONENTEN FÜR EIN BAD ODER WC (Beispiel)

- 1 Stück ECA 100 ipro ipro VZC
- 1 Stück Verschlussklappe AP 100 oder Außengitter SG 100
- 1 Stück Türlüftungsgitter MLK
- 1 Stück Wandhülse WH 100



- ① Verschlussklappe zur Entlüftung AP 100
- ② Wandhülse WH 100
- ③ Kleinraumventilator ECA 100 ipro VZC
- ④ Türlüftungsgitter MLK 45

Jetzt auch mit Funksteuerung!



AKE 100 –

Vollautomatische Kellerentfeuchtung



Entlüftungssystem für Keller, Hauswirtschaftsräume, Trockenräume, Waschküchen etc.



MAICO Highlights

- erster Hersteller mit integrierter Steuerung
- feuchte Luft wird unmittelbar nach draußen befördert sobald sie auftritt
- auch im Sommer kein Kondenswasser an den Kellerwänden
- innovative Gebäudetechnik schützt die Gebäudesubstanz
- optionaler Anschluss des Zuluftventilators ECA 11E vorhanden
- manuelles Anschalten des Systems über einen Taster möglich
- einfache Installation, Kernlochbohrung 105 mm, bzw. 120 mm bei Einbau mit Wandhülse WH 100

FUNKTIONSWEISE

Abluft

- permanenter Abgleich der absoluten Feuchte im Innenbereich mit der absoluten Feuchte des Außenbereichs
- automatischer Entfeuchtungsbetrieb, wenn die absolute Feuchte innen größer als außen

Zuluft

- Nachströmung über Überströmöffnungen beispielsweise in der Tür

Frostschutzfunktion

- Abschalten des Systems bei Temperaturen unter 3° C



- ① Ventilator mit Sensor
- ② Außenverschlussklappe und Sensoren
- ③ Überströmöffnung z. B. in der Tür

ER-Ventilatoren

für die dezentrale Entlüftung gem. DIN 18017-3 / DIN 1946-6



Abluftsystem mit Einzellüftungsgeräten
für den Neubau von Mehrfamilienhäusern, Heimen, Hotels.
Ohne WRG.

MAICO Highlights

- formschöne, leise Entlüftungsgeräte mit sehr hoher Druckstärke
- elegante, besonders schallgedämmte ALDs
- passende Lüftungslösungen von Lichtsteuerung über Feuchtesteuerung bis Funkschalter

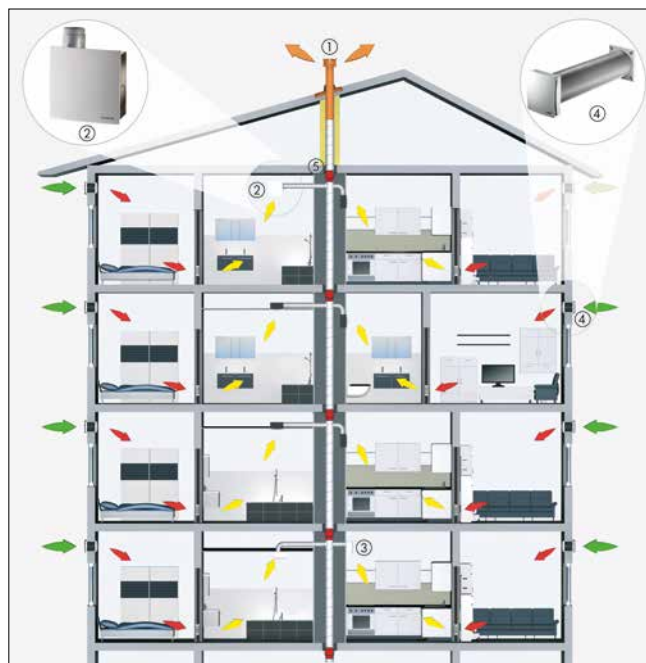
FUNKTIONSWEISE

Abluft

- Einzellüftungsgeräte (Aufputz oder Unterputz) in Bädern, WCs, Küchen
- Fortluftführung über gemeinsame Fortluftleitung für mehrere Wohnungen
- Brandschutz in der Fortluftleitung über BS-Schotts in den Geschossdecken

Zuluft

- Nachströmung von Außenluft über Außenluftdurchlässe in den Aufenthaltsräumen (Wohnräumen)



LÜFTUNGSKOMPONENTEN JE WOHNHEINHEIT (Beispiel)

- 2 Stück Einzellüftungsgeräte ER 60 GVZ
- 2 Stück Unterputzgehäuse ER-UP/G
- 4 Stück Außenluftdurchlässe ALD 160

Jetzt auch mit Funksteuerung!

- ① Dachpfanne DP + Dachdurchführung mit Haube DF
- ② Einzellüftungsgerät ER in UP-Gehäuse ER-UP/G
- ③ Einzellüftungsgerät ER in AP-Ausführung
- ④ Außenluftdurchlass ALD
- ⑤ Deckenschott TS 18



CENTRO –

Lüftungssystem für die Zentralentlüftung gem. DIN 18017-3 / DIN 1946-6



Energiesparendes, komfortables Zentralentlüftungssystem mit zentralem Dachventilator.
Geeignet für den Einsatz beim Neubau von Mehrfamilienhäusern, Heimen, Hotels. Ohne WRG.

MAICO Highlights

- energiesparender EC-Dachventilator mit integrierter Steuerung für Grund-/Bedarflüftung
- formschöne Abluftelemente, umschaltbar von Grund- auf Bedarfslüftung
- formschöne, besonders schallgedämmte ALDs



FUNKTIONSWEISE

Abluft

- gemeinsamer Dachventilator, gemeinsame Fortluftleitung für mehrere Wohneinheiten
- Brandschutz mit BS-Schotts K90-18017 in der Fortluftleitung im Bereich der Geschossdecken
- Abluftelemente (Aufputz oder Unterputz in Bädern, WCs und Küchen, wohnungsweise umschaltbar von Grund- auf Bedarfslüftung)

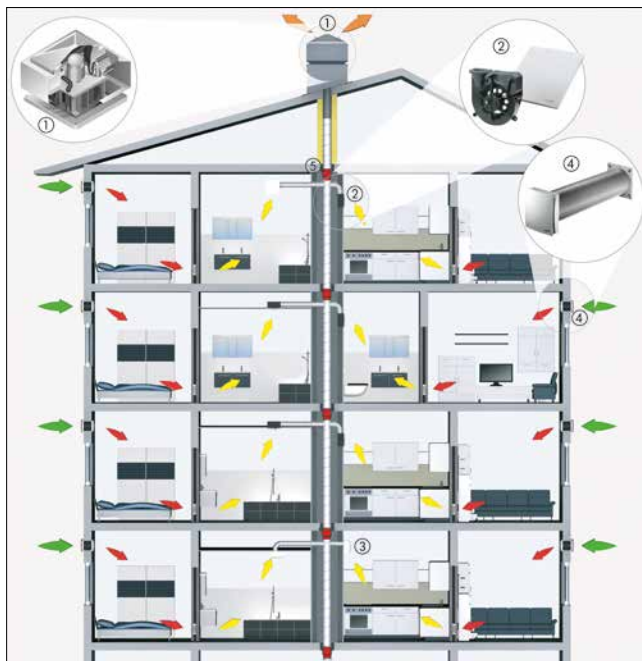
Zuluft

- Nachströmung von Außenluft über Außenluftdurchlässe in den Aufenthaltsräumen (Wohnräumen)

LÜFTUNGSKOMPONENTEN JE WOHNHEIT (Beispiel)

Je Wohneinheit

- 1 – 3 Stück Abluftelemente Centro E
- 3 – 4 Stück Außenluftdurchlässe ALD 160
- Gemeinsam für mehrere Wohneinheiten
- 1 Stück Dachventilator GRD



Jetzt auch mit Feuchtesteuerung!

- ① Radial-Dachventilator GRD mit EC-Motor und integrierter Regelung
- ② Abluftelement Centro in UP-Gehäuse ER-UP/G
- ③ Abluftelement Centro in AP-Ausführung
- ④ Außenluftdurchlass ALD
- ⑤ Deckenschott TS 18

MAICOsmart

Funkbasiertes Lüftungssystem gem. DIN 1946-6



MAICO
smart



Wibutler enocean

Preiswertes funkbasiertes Abluftsystem gem. DIN 1946-6 für die Sanierung oder den Neubau von Einfamilienhäusern oder Etagenwohnungen, ohne Wärmerückgewinnung.

MAICO Highlights

- Funksteuerung des Lüftungssystems über Raumluftsteuergerät in 3–4 Lüftungsstufen entspr. DIN 1946-6 (Feuchte-, reduzierte, Nenn- und Intensivlüftung)
- raumweise zusätzliche Stufenschaltung der Ventilatoren über weitere Funkschalter möglich
- Einbindung von Einzellüftungsgeräten gem. DIN 18017-3 möglich

FUNKTIONSWEISE

Abluft

- ECA oder ER in Bad, WC, Küche

Zuluft

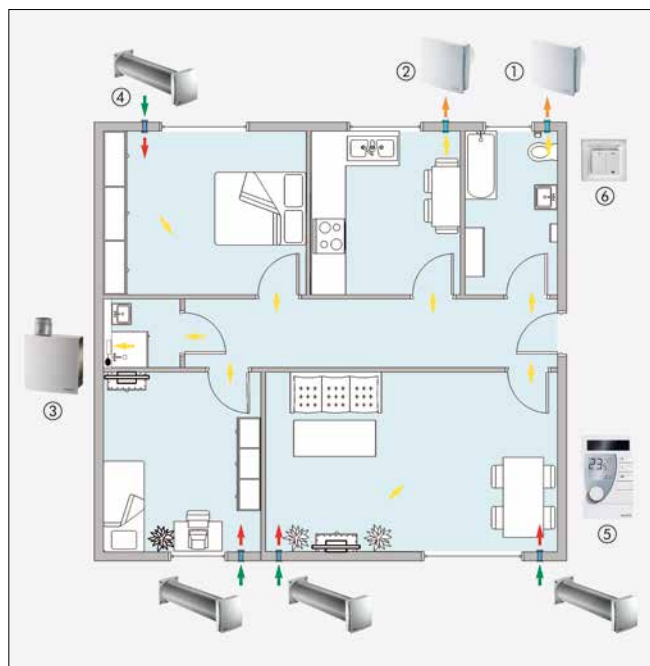
- Nachströmung der Außenluft über Außenluftdurchlässe in den Wohnräumen

LÜFTUNGSKOMPONENTEN JE WOHNHEIT (Beispiel)

2 – 3 Stück Abluftventilatoren ECA oder ER mit Funkempfänger

1 Raumluftsteuergerät mit Funksender

4 – 7 Stück Außenluftdurchlässe ALD 160



Wibutler | Smart Home fähige Lüftung

- ① Abluftventilator ECA 100 ipro RCH mit Funkempfänger und Feuchtestuerung
- ② Abluftventilator ECA 100 ipro RC mit Funkempfänger
- ③ Einrohrentlüftungsggerät ER 100 RC mit Funkempfänger für Anlagen gem. DIN 18017-3
- ④ Außenluftdurchlass ALD
- ⑤ Funksteuerung RLS RC gemeinsam für alle Abluftventilatoren der Wohnung
- ⑥ Optional zusätzlicher Funkschalter DS RC für einzelne Abluftventilatoren

- Zuluft
- Abluft
- Außenluft
- Fortluft

Komplettsystem

für Einfamilienhäuser oder Etagenwohnungen

MATERIAL JE WOHNHEINHEIT (Beispiel)

Abluftventilator ECA 100 ipro RCH mit
Funkempfänger und Feuchtesteuerung

Art.-Nr. 0084.0211

Abkluftventilator ECA 100 ipro RC
mit Funkempfänger

Art.-Nr. 0084.0210

Einrohrentlüftungsgerät ER 100 RC
mit Funkempfänger,
für Anlagen gem. DIN 18017-3

Art.-Nr. 0084.0129

Außenluftdurchlass ALD 160

Art.-Nr. 0052.0069

Funksteuerung RLS RC
gemeinsam für alle Abluftventilatoren

Art.-Nr. 0157.0849

Optional zusätzlicher
Funkschalter DS RC
für einzelne Abluftventilatoren

Art.-Nr. 0057.0832



Smart Home mit wibutler

Das funkgesteuerte Lüftungssystem lässt sich optional mit dem digitalen Diensthelfer „wibutler“ intelligent in ein Smart-Netzwerk einbinden und per App steuern.

Die wichtigsten Vorteile im Überblick:

- Verknüpfung unterschiedlichster Produkte über den zentralen Smartserver
- Steuerung, Kontrolle und Auswertung mehrerer Geräte über eine App
- Drei verschiedene Benutzerkonten verfügbar, für Bewohner, Administrator und externer Verwalter
- Lüftungsanlagen können so zielgruppengerecht und praktisch überprüft, eingestellt sowie gewartet werden
- Kein Programmieraufwand für Handwerker



PushPull

Einzelraumlüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung



PushPull
MAICO



Dezentrale Zu- und Abluftgeräte für Wandeinbau mit Wärmerückgewinnung für Einfamilienhäuser oder Etagenwohnungen.

MAICO Highlights

- energiesparende EC-Motoren, > 80 % Wärmerückgewinnung
- leise Geräte
- elektrische Innenverschlussklappe
- wahlweise Querlüftung oder feuchtegeführte Querlüftung
- Zu- und Abluftfilter in jedem Gerät. Außenabdeckung aus Edelstahl, auch als unsichtbares Fensterlaibungselement

FUNKTIONSWEISE

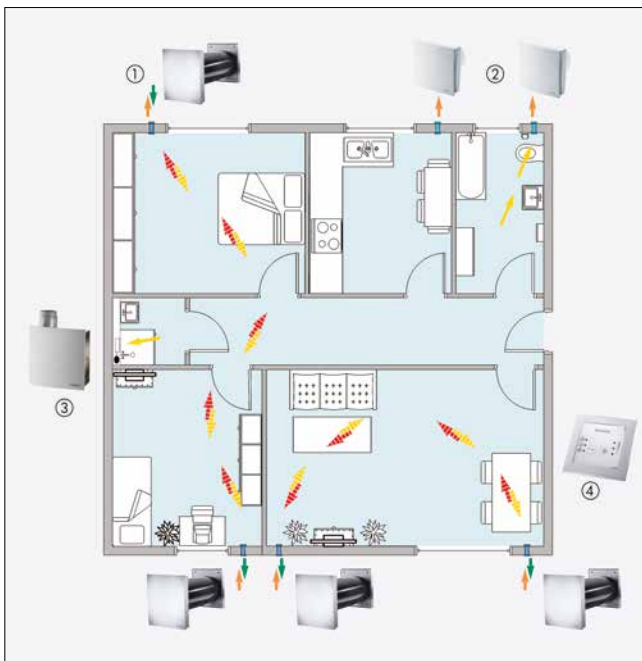
PushPull Geräte arbeiten im Wechsel für jeweils 70 Sekunden im Abluft- und Zuluftbetrieb. Im Abluftbetrieb werden über 80 % der Wärme in einem Wärmetauscher gespeichert. Beim anschließenden Zuluftbetrieb wird diese Wärme wieder auf die Zuluft übertragen. Um eine gleichzeitige Be- und Entlüftung der Wohneinheit zu erreichen, werden immer Gerätepaare, verteilt auf die Wohnräume, eingesetzt. In Feuchträumen jeweils ein Paar PushPull-Geräte oder Abluftventilatoren (ECA, ER) einsetzen.

MATERIAL JE WOHEINHEIT (Beispiel)

2, 4 oder 6 Stück PushPull-Geräte PP60

1 Stück Bedienteil RLS PP

1 – 2 Stück Abluftventilatoren ECA 100 ipro VZC oder ER 60 VZ für Feuchträume



- ① Lüftungsgerät PushPull 60 KA im Dauerbetrieb mit Wärmerückgewinnung
- ② Abluftventilator ECA 100 ipro VZC bedarfsgerecht geschaltet
- ③ Einrohrentlüftungsgerät ER 60 VZ bedarfsgerecht geschaltet
- ④ Bedienteil RLS PP für PushPull 60



Zuluft und Abluft mit Richtungswechsel



Außen- und Fortluft mit Richtungswechsel



Fortluftführung über Lüftungsschacht bzw. Außenwand

Komplettsystem

für Einfamilienhäuser oder Etagenwohnungen

MATERIAL JE WOHNHEINHEIT (Beispiel)

Komplettbausatz PushPull bestehend aus:

Rohbau-Set PushPull

PP 60 KA-SR

Art.-Nr. 0095.0205

- Außenabdeckung aus Edelstahl
- Wandeinbauhülse aus PVC



Endmontage-Set PushPull

PP 60 K-SE

Art.-Nr. 0095.0204

- komplette Ventilatereinheit mit Keramik-Wärmetauscher
- Einschub komplett aus schalldämmendem EPP-Material



Raumlufsteuerung

RLS PP-K

Art.-Nr. 0157.0199

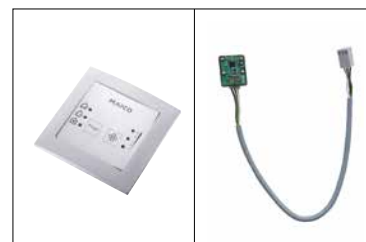
- steuert bis max. 6 PushPull-Geräte an
5 Lüftungsstufen

Raumlufsteuerung

RLS PP-K1

Art.-Nr. 0157.0193

- steuert bis max. 6 PushPull-Geräte an
5 Lüftungsstufen, ohne 0



Feuchtesensor

PPH-K

Art.-Nr. 0157.0200

Abluftventilator ER 60 VZ für Feuchträume, Montage z. B. im
nicht feuerfestem Schacht mit Brandschutzsystem Deckenschott

Unterputzgehäuse

ER-UP/G

Art.-Nr. 0093.0995

- geringe Einbautiefe
- Ausblas nach oben, rechts oder links



ER-Ventilatoreinsatz

ER 60 VZ

Art.-Nr. 0084.0101

- laufruhiger Betrieb



Abluftventilator ECA 100 ipro für Feuchträume,
Montage direkt an Außenwand

ECA 100 ipro VZC

Art.-Nr. 0084.0201

- laufruhiger Betrieb



WS 160 Flat

Komfort-Wohnungslüftung mit Wärmerückgewinnung



Inkl. Bedienteil
RLS 1 WR



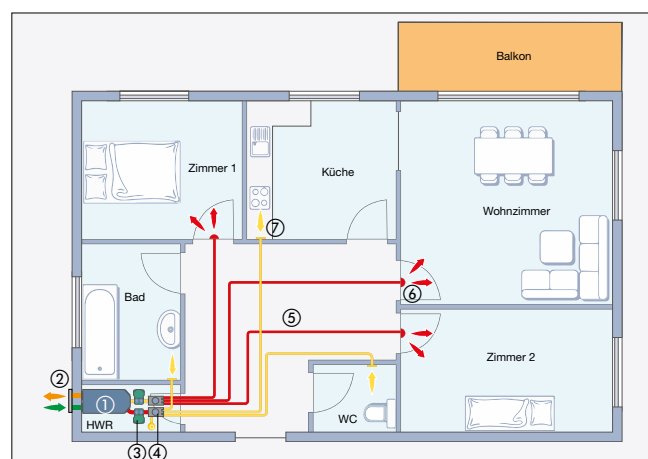
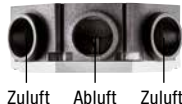
Option:
RLS 1 T1 WS
mit Touchscreen



Zentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung für
Etagenwohnungen und Einfamilienhäuser bis 120 m² Wohnfläche

MAICO Highlights

- Lüftungsgerät mit Energieeffizienzklasse A zertifiziert vom Passivhausinstitut, Energiebereitstellungsgrad über 76 %
- kompakte Bauweise mit einer Höhe von nur 23 cm
- **dank Enthalpiewärmetauscher in jeder Lage (waagrecht oder senkrecht) montierbar, kein Kondensatsanschluss erforderlich**
- **2 Zuluftstutzen, jeweils rechts und links vom Abluftstutzen, erleichtern kreuzungsfreie Rohrführung und Geräteeinsatz sowohl als Links- wie Rechtsausführung**
- **Gerätevariante WS 160 KBZET mit patentierter Zonenlüftung ermöglicht eine bedarfsgerechte Regelung verschiedener Räume wie Wohn-/Arbeits- bzw. Schlafbereich**
- Frostschutzheizung bzw. Bypass je nach Ausstattungsvariante integriert
- inkl. Webserver, mobile Ansteuerung über MAICO App air@home, Modbus-Schnittstelle



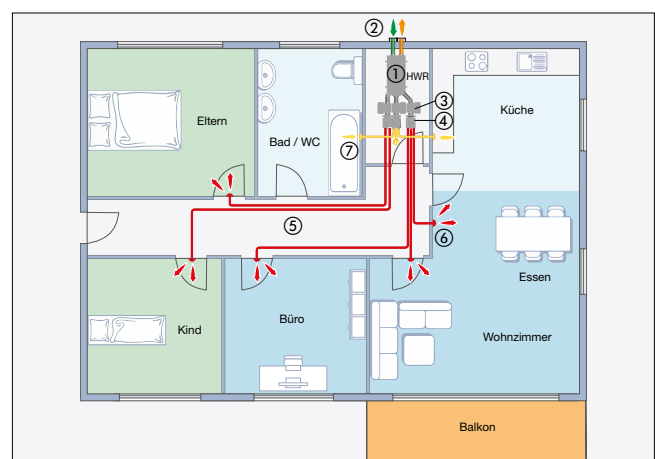
Standard-Luftführung

FUNKTIONSWEISE

- Positionierung des Gerätes in einem Abstellraum oder in der Abhangdecke im Flurbereich
- Verteilung von Zu- und Abluft über Luftverteiler und flexible Lüftungsrohre in der abgehängten Flurdecke, Abluftventile in den Ablufträumen (Küche, Bad, WC, HWR), Zuluftventile in den Zuluft Räumen (Büro, Wohn-, Schlaf-, Kinderzimmer)
- Außen- und Fortluftführung über isolierte Rohre Maico Therm, Kombiwandstutzen KWH an der Außenwand

- ① Lüftungsgerät WS 160 Flat
- ② Kombiwandstutzen KWH mit Thermrohr MT-R für Außen- und Fortluft
- ③ Schalldämpfer-Box SB
- ④ Luftverteiler MF-VK 90-7 für Zu- und Abluft
- ⑤ Flexrohr MF-F 90
- ⑥ Zuluftventil ZWVQ 10
- ⑦ Abluftventil TK 10

- Zuluft
- Abluft
- Außenluft
- Fortluft



Luftführung m. patentierter Zonenregelung für Zuluft / Zone 1 ■ Zone 2 ■

Komplettbausatz

für Etagenwohnungen bis 120 m²

MATERIAL JE WOHNHEINHEIT (Beispiel)

Komplettbausatz bestehend aus:

**LÜFTUNGSGERÄT MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG 120 m²/h
WS 160 FLAT ET BASISGERÄT MIT GRUNDAUSSTATTUNG**

ART. NR. 0095.0090

- ultraflaches Gerät, Höhe 23 cm, L 1260 x B 582 x H 230 mm
- sehr energieeffizient (EC-Motoren, Kreuzgegenstromtauscher)
- leise
- mit Enthalpie-Wärmetauscher, dadurch kein Kondensatanschluss erforderlich
- inkl. Bedienteil



**EINZELKOMPONENTEN FÜR DIE
AUSSEN- UND FORTLUFTFÜHRUNG MIT
GEDÄMMTEM ROHR DN 125**

L-Rohr, gedämmt, MT-R 125

ART.-NR.

0059.0981

**INHALT/
ANZAHL**

2 Meter

Bogen, gedämmt, MT-B 125 90/45

0059.0983

1

Verbinder, MT-V 125

0059.0985

7



MAICO Therm –
passende
Einbaulösung
für enge Einbau-
situationen

**EINZELKOMPONENTEN FÜR ZU- UND
ABLUFT
FLEXROHR DN 90**

Flexrohr MF-F 90

ART.-NR.

0055.0095

**INHALT/
ANZAHL**

50 Meter

Luftverteiler MF-VK 90-7 1 x 125 / 7 x DN 90

0059.0994

2

Verbinder MF-FSM 90

0059.0975

1

Dichtungsringe MF-FDR 90

0175.0263

10

Ventiladapter MF-A 90

0059.0963

6



Das MAICO Flex
Rohrsystem –
die optimale
Einbaulösung
in punkto
Schnelligkeit

EINZELKOMPONENTEN

Schalldämpfer-Box SB 12/16

ART.-NR.

0059.0995

**INHALT/
ANZAHL**

2

Zuluftventil ZWVQ 10

0152.0064

3

Abluftventil TK 10

0151.0192

3

Kombiwandstutzen für Außen-/Fortluft
Ausführung rechts, KWH 16 R

0152.0060

1



Das MAICO-
Zubehör –
passende
Einzelkom-
ponenten

KfW-förderfähig

WS 170

Komfort-Wohnungslüftung mit Wärmerückgewinnung



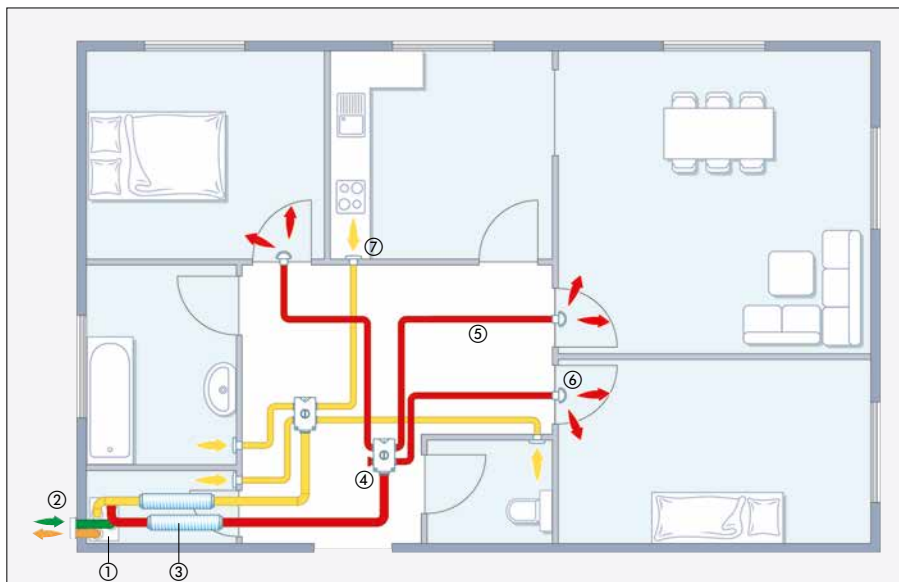
Zentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung für
Etagenwohnungen und Einfamilienhäuser bis 120 m² Wohnfläche.

MAICO Highlights

- sehr energieeffizientes Gerät, zertifiziert vom Passivhausinstitut, 90 % WRG, energiesparende Gleichstrommotoren
- sehr leises Gerät
- Konstantvolumenstrom für hohe Wärmerückgewinnung und einfache Einregulierung
- optional Frostschutzheizung, Bypass, Enthalpiewärmetauscher
- Links/Rechtsversion
- inkl. 4-Stufen-Schalter, optional Digitalbedienteil, Webserver, Modbus-, KNX-, Funksteuerung

FUNKTIONSWEISE

- Positionierung des Geräts in einem Abstellraum, in einem Segment der Küchenzeile oder in einem Wandschrank im Flur
- Verteilung von Zu- und Abluft über Luftverteiler und flexible Lüftungsrohre in der abgehängten Flurdecke (20 cm), Tellerventile in den Ablufträumen (Küche, Bad, WC, HWR), Weitwurfdüsen in den Zulufräumen (Wohn-, Schlaf-, Kinderzimmer)
- Außen- und Fortluftführung über isolierte Rohre Maico Therm, Kombiwandstutzen KWH an der Außenwand



- ① Lüftungsgerät WS 170 R
- ② KWH 16 L mit angeschlossenem Thermrohr MT-R für Außen- und Fortluft
- ③ Rohrschalldämpfer RSR 12
- ④ Luftverteiler MF-V90 für Zu- und Abluft
- ⑤ Flexrohr MF-F90
- ⑥ Zuluftventil ZWVQ 10
- ⑦ Abluftventil TK 10

- Zuluft
- Abluft
- Außenluft
- Fortluft

Komplettbausatz mit Preisvorteil

für Etagenwohnungen bis 120 m²

MATERIAL JE WOHNHEINHEIT (Beispiel)

Komplettbausatz bestehend aus:

**LÜFTUNGSGERÄT MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG 40–160 m³/h
WS 170 R ZU- UND ABLUFTANSCHLUSS RECHTS (STANDARD AUSFÜHRUNG)
ART. NR. 0095.0081**

ODER

WS 170 L ZU- UND ABLUFTANSCHLUSS LINKS ART. NR. 0095.0082

- geringer Platzbedarf, B 595 x H 820 x T 375 mm
- sehr energieeffizient (EC-Motoren, Kreuzgegenstromtaucher)
- leise
- besonders wartungsfreundlich
- inkl. Bedienteil



**LEITUNGSPAKET FÜR DIE AUSSEN- UND FORTLUFTFÜHRUNG
MIT GEDÄMMTEM ROHR DN 125
TYP: FAP 1 FAS/125 ART. NR. 5999.0100**

L-Rohr, gedämmt, MT-R 125	8 Meter
Bogen, gedämmt, MT-B 125 90/45	6
Verbinder, MT-V 125	10
Steckverbinder SVR 125	2



MAICOTherm –
passende
Einbaulösung
für enge Einbau-
situationen

**LEITUNGSPAKET LP 3.0 FÜR ZU- UND ABLUFT
FLEXROHR DN 90 ART. NR. 5999.0032**

Flexrohr MF-F 90	50 Meter
Luftverteiler MF-V90 1 x 125 / 4 x DN 90	2
Verbinder MF-FSM 90	2
Dichtungsringe MF-FDR 90	10
Ventiladapter MF-A 90	8



Das MAICOFlex
Rohrsystem –
die optimale
Einbaulösung
in punkto
Schnelligkeit

WEITERE EINZELKOMPONENTEN	ART.-NR.	INHALT/ ANZAHL
Rohrschalldämpfer RSR 12	0092.0312	2
Zuluftventil ZWVQ 10	0152.0064	3
Abluftventil TK 10	0151.0192	4
Kombiwandstutzen für Außen-/Fortluft Ausführung links KWH 16 L	0152.0061	1
Steckverbinder SVR 125	0055.0183	2



Das MAICO-
Zubehör –
passende
Einzelkom-
ponenten

KfW-förderfähig

WS 320 KB

Raumluftsystem mit Wärmerückgewinnung



Inkl. Bedienteil
RLS 1 WR



Optional RLS T1 WS
mit Touchscreen



Zentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung für EFH
bis 250 m² Wohnfläche.

MAICO Highlights

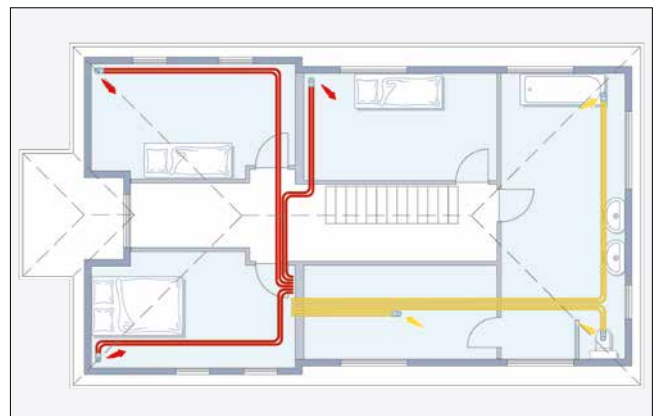
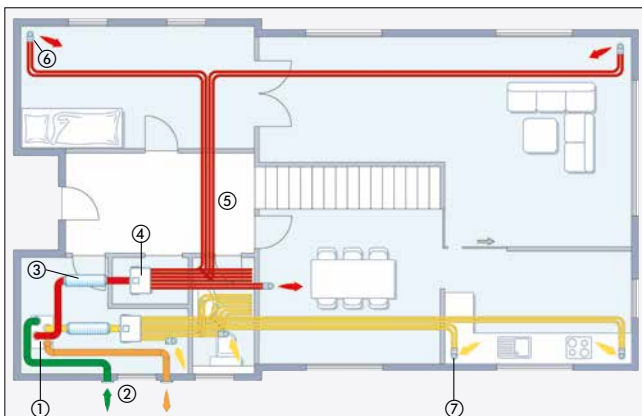
- geeignet für Hausgrößen bis 250 m²
- Energieeffizienzklasse A+, sehr leiser Betrieb
- Energiebereitstellungsgrad bis 96 %
- inkl. Sommerbypass, Frostschutzheizung, Feuchtesteuerung, Filter F7
- inkl. Webserver, mobile Ansteuerung über MAICO App air@home, Modbus-Schnittstelle
- optionale Steuerungsmodule für KNX, En Ocean-Funk
- optionale Zusatzplatinen z. B. für Druckkonstanzregelung, Zonenregelung
- Konstantvolumenstrom für hohe Wärmerückgewinnung und einfache Einregulierung

FUNKTIONSWEISE

- Positionierung des Geräts in einem Abstellraum, im Keller oder auf dem isolierten Dachboden
- Verteilung von Zu- und Abluft über Luftverteiler und flexiblen Lüftungsrohren in Beton, im Deckenabhang, im isolierten Dachboden oder mit Flachrohr auf dem Rohfußboden, Tellerventile in den Zu- und Ablufträumen
- Außen- und Fortluftführung über isolierte Rohre Maico Therm, Außenwandstutzen KW oder Dachhauben

- | | |
|--|---|
| ① Lüftungsgerät WS 320 | ④ Luftverteiler MF-BV63-160-14 für Zu- und Abluft |
| ② Außen- und Fortluftwandstutzen KW-AL, KW-FL mit Thermrohr MT-R für Außen- und Fortluft | ⑤ Flexrohr MF-F63 |
| ③ Rohrschalldämpfer RSR 16/50 | ⑥ Zuluftventil ZWVQ 10 |
| | ⑦ Abluftventil TK 10 |

- | | |
|---------------------------------------|-----------|
| — | Zuluft |
| — | Abluft |
| — | Außenluft |
| — | Fortluft |



Komplettbausatz mit Preisvorteil

für Einfamilienhäuser bis 250 m²

MATERIAL JE WOHEINHEIT (Beispiel)

Komplettbausatz bestehend aus:

**LÜFTUNGSGERÄT MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG 80–320 m³/h
WS 320 KB** **ART. NR. 0095.0223**

- Platzbedarf B 841 x H 857 x T 598 mm
- Wand- bzw. Standmontage (optional)
- Zu- und Abluftanschluss links
- inkl. Sommerbypass, Frostschutzheizung und Feuchtesteuerung
- Filter G4 / F7
- besonders wartungsfreundlich
- inkl. Standardbedienteil



**LEITUNGSPAKET FÜR DIE AUSSEN- UND FORTLUFTFÜHRUNG
MIT GEDÄMMTEM ROHR DN 160
TYP: FAP 2 FAS/10** **ART. NR. 5999.0110**

	INHALT/ ANZAHL
Rohr MT-R160	8 Meter
Winkel MT-B125 90/45	6
Verbinder MT-V160	10
Übergang MT-Ü160/150	2



MAICO Therm –
passende
Einbaulösung
für enge Einbau-
situationen

**LEITUNGSPAKET FÜR ZU- UND ABLUFT
LP 6 200/63** **ART. NR. 5999.0060**

	INHALT/ ANZAHL
Blechverteiler MF-BV63-160-14	2
Flexrohr MF-F63	250 Meter
Dichtringe MF-FDR63	40
Winkel MF-WL 125 80/125 inkl. Einschubadapter MF-WE63	13
Steckmuffen MF-FSM63	7



Das MAICO Flex
Rohrsystem –
die optimale
Einbaulösung
in punkto
Schnelligkeit

WEITERE EINZELKOMPONENTEN

	ART.-NR.	INHALT/ ANZAHL
Rohrschalldämpfer RSR 16/50	0092.0324	2
Zuluftventil ZWVQ 10	0152.0064	6
Abluftventil TK 12	0151.0198	13
Außenluftwandstutzen KW-AL 20 E	0152.0081	1
Fortluftwandstutzen KW-FL 20 E	0152.0038	1
Steckverbinder SVR 160	0055.0185	4



Das MAICO-
Zubehör –
passende
Einzelkom-
ponenten

KfW-förderfähig

Zentrale Systeme für große Gebäude



Reco-Boxx ZX, ZXA, RX CRB und Flat

HIGHLIGHTS ZENTRALER LÜFTUNGSSYSTEME

- Systeme mit hocheffizienter Wärmerückgewinnung
- Volumenstrom je Wohneinheit individuell regelbar
- mit energiesparenden EC-Motoren
- Kreuzgegenstrom- oder Rotationswärmetauscher
- GLT-fähig
- Modellreihe ZX bis 6.000 m³/h, RX bis 9.000 m³/h
- Modellreihe RB Flat in Flachbauweise bis 2.000 m³/h

EINSATZBEREICHE BEI ENERGETISCHER SANIERUNG ODER NEUBAU

- Wohnanlagen
- Schulen, Kindergärten, Kindertagesstätten
- Altenpflegeheime
- Büro- und Praxisräume



Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH
Steinbeisstraße 20 · 78056 Villingen-Schwenningen
Tel.: 0 77 20 / 694-0 · info@maico.de
www.maico-ventilatoren.com

Weitere Infos sowie Kontaktadressen unserer Service-Mitarbeiter unter www.maico-ventilatoren.com

