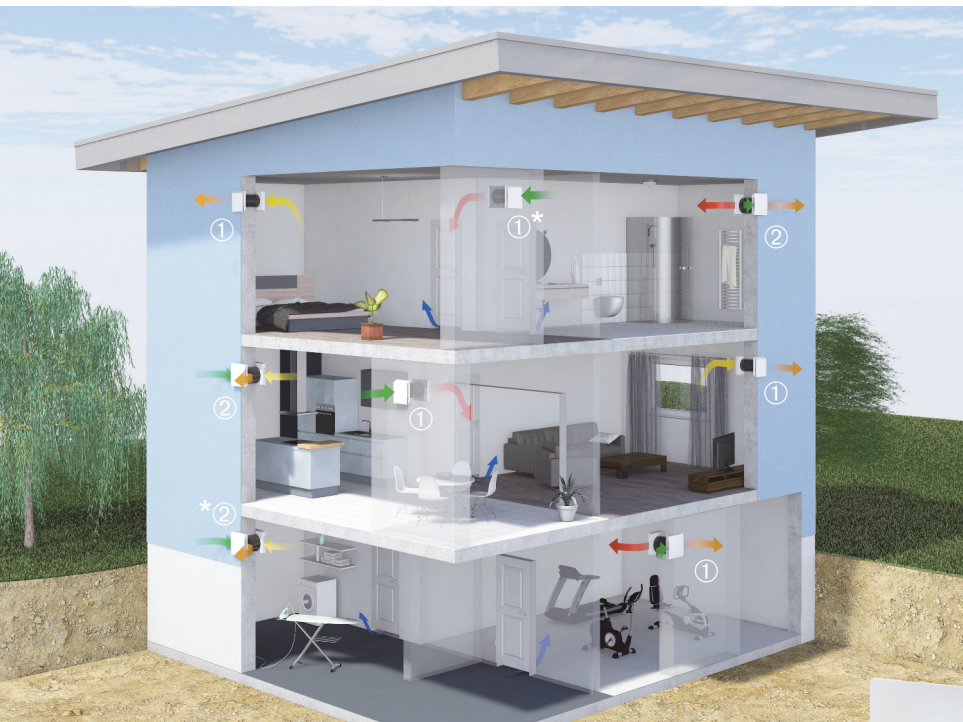






Einzelraumlüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung PushPull PP45 und PPB 30

PushPull
MAICO




 PP 45 ① Zu- und Abluft mit Richtungswechsel in

 Korrespondenz mit zweitem PP45 ①*


 PPB 30 ② Zu- und Abluft mit Richtungswechsel

 im selben Gerät ausführbar.

Funktionsweise PP 45 für Zulufräume

Während das eine PP 45 frische Luft in den Raum fördert, befördert ein weiteres PP 45 im anderen Raum die verbrauchte Luft nach draußen. Nach 60 Sekunden wechseln beide PP 45-Geräte die Luftrichtung. In der selben Zeit nehmen die Wärmespeicher in den Geräten im Wechsel die Abluftwärme auf bzw. geben sie als Zuluftwärme ab.

Funktionsweise PPB 30 für Ablufträume

Dank zwei eingebauten Ventilatoren im PPB 30-Gerät ist ein gleichzeitiger Zu- und Abluftbetrieb gewährleistet. Nach ca. 60 Sekunden wechseln die Ventilatoren die Luftrichtung und die beiden Wärmespeicher im Gerät nehmen ebenso im Wechsel die Abluftwärme auf bzw. geben sie als Zuluftwärme ab.

PushPull PP 45
für Zulufräume



PushPull Balanced PPB 30
für Ablufträume

Vorteile auf einem Blick

- Gesundes und behagliches Wohlfühlklima durch das balancierte Lüftungskonzept
- Raumweise, individuelle Lüftung mit Einzelgeräten **PP 45** in allen Wohn- und Schlafräumen
- Praktische Lüftungsfunktionen wie Automatikbetrieb, Party-Lüftung und Einschlafmodus
- Entfeuchtung von Ablufträumen wie Bad, WC und Küche mit Einzelgeräten **PPB 30** sorgt für zuverlässigen Schutz der Gebäudesubstanz
- Die automatische Lüftung mit CO₂ - und VOC Sensortechnik sowie Feuchtesensor bietet höchsten Komfort
- Die Kombination des Einzelraumlüftungsgerätes **PP 45** für Zulufräume mit **PPB 30** für Ablufträume ergibt ein dezentrales Lüftungssystem mit perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten.
- Optimal installierbar, weil keine Lüftungsleitungen benötigt werden
- Eine Einregulierung der Anlage ist nicht erforderlich, die Inbetriebnahme ist einfach

Einzelraumlüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung PushPull PP45 und PPB 30

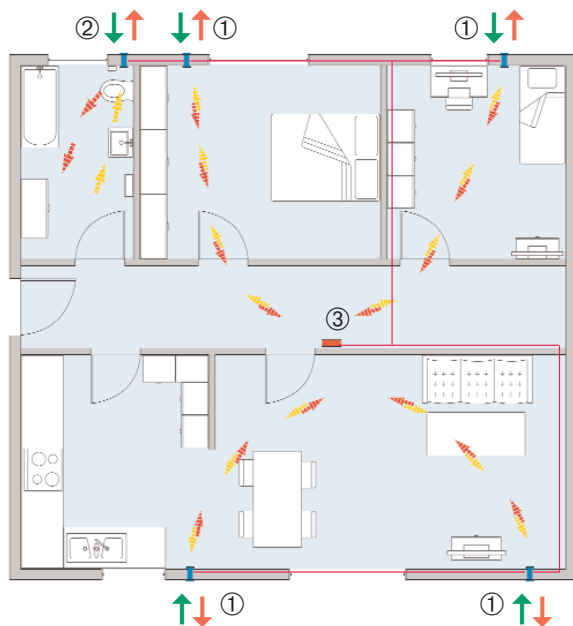
PushPull
MAICO

PP 45 mit Wärmerückgewinnung als dezentrales Lüftungssystem

1. Kombination der Einzelraumlüftungsgeräte **PP 45** für Zulufräume mit **PPB 30** für Bad und WC (mit Wärmerückgewinnung in Ablufträume)
2. Kombination der Einzelraumlüftungsgeräte **PP 45** für Zulufräume mit **ECA 100** ipro für Bad und WC (ohne Wärmerückgewinnung in Ablufträume)
3. Kombination der Einzelraumlüftungsgeräte **PP 45** für Zulufräume mit **ER EC** für Bad und WC gemäß DIN 18017-3 (ohne Wärmerückgewinnung in Ablufträume)
4. Die Einzelraumlüftungsgeräte **PP 45** sowie **PPB 30** sind auch als Stand-Alone-Lösung einsetzbar

Lüftungskonstellation am Beispiel einer 3-Zimmer-Wohnung


Die Kombination des PP 45 für Zulufräume mit PPB 30 für Ablufträume ergibt ein dezentrales Lüftungssystem mit optimal aufeinander abgestimmten Komponenten.



- ① Lüftungsgerät PP 45 im Dauerbetrieb mit Wärmerückgewinnung
- ② Lüftungsgerät PPB 30 K im Dauerbetrieb mit Wärmerückgewinnung
- ③ Bedienteil RLS 45 K

 Zu- und Abluft mit Richtungswechsel

Ansteuerung der Ventilatoren mittels Kabel

 Steuer- und Stromleitung 12 V Sternverdrahtung vom Bedienteil zu Geräten

Auch als Funkvariante verfügbar

