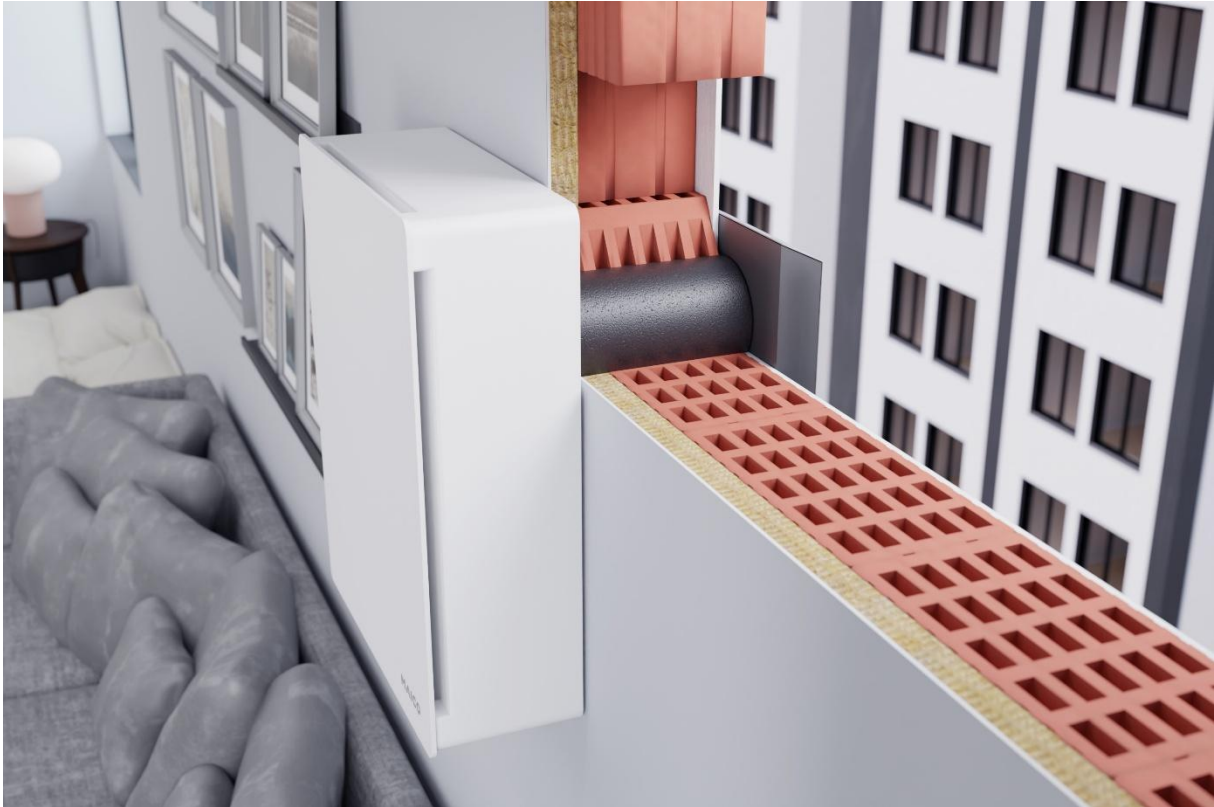


Beispielhafter Luftstrom nach Links

MAICO präsentiert mit dem neuen Centrifugal PushPull CPP 60 das erste Push-Pull-Lüftungsgerät mit integriertem Radialventilator. Das Gerät erzielt einen Volumenstrom von bis zu 60 m<sup>3</sup>/h pro Einheit und liefert dank hoher Druckstabilität eine gleichbleibende Leistung unabhängig von Windlasten oder Gebäudehöhe. Damit eignet sich das CPP 60 optimal für Neubau, Sanierung und für besonders anspruchsvolle Einbausituationen wie Hochhäuser, Hotels oder exponierte Fassadenlagen.

### Zuverlässige Technologie für effizientes und leises Lüften

Das CPP 60 arbeitet durch eine innovative Klappenlösung im durchgehenden Betrieb und vermeidet damit das typische Umschaltgeräusch klassischer Push-Pull-Geräte. Die Wärmerückgewinnung liegt bei über 84 Prozent und bleibt auch bei starken Wettereinflüssen konstant. Dies führt zu einem energieeffizienten Raumklima und spürbar reduzierten Heizkosten. Für Sanierungen steht zusätzlich eine besonders montagefreundliche Aufputzvariante zur Verfügung.



Handwerker profitieren von der einfachen Aufputzinstallation und den vergleichsweise kleinen Kernlochbohrungen von 140 mm bei einem Einsatz der wärme gedämmten MAICO-Wandhülse W 90.

### **Moderne Funktionsweise für konstant hohe Luftqualität**

Der verbaute Radialventilator sorgt für eine Funktionsweise ohne Druckschwankungsempfindlichkeit. Die Umschaltklappe ändert zyklisch die Luftrichtung, sodass abwechselnd Zu- und Abluftbetrieb stattfindet und gleichzeitig ein durchgehender Ventilatorbetrieb gewährleistet bleibt. Das Gerät arbeitet dadurch angenehm leise, denn das störende Hoch- und Herunterfahren anderer Push-Pull-Geräte entfällt vollständig.

Das EPP-Gehäuse in Kombination mit einem optimierten Kammersystem erzielt hohe Schalldämmwerte. Mit einem Volumenstrom von bis zu 60 m<sup>3</sup>/h im Wärmerückgewinnungsmodus ersetzen zwei CPP 60 häufig die Leistung mehrerer herkömmlicher Push-Pull-Geräte. Damit eignet sich das System ideal für größere Räume oder lufttechnisch anspruchsvolle Bereiche.

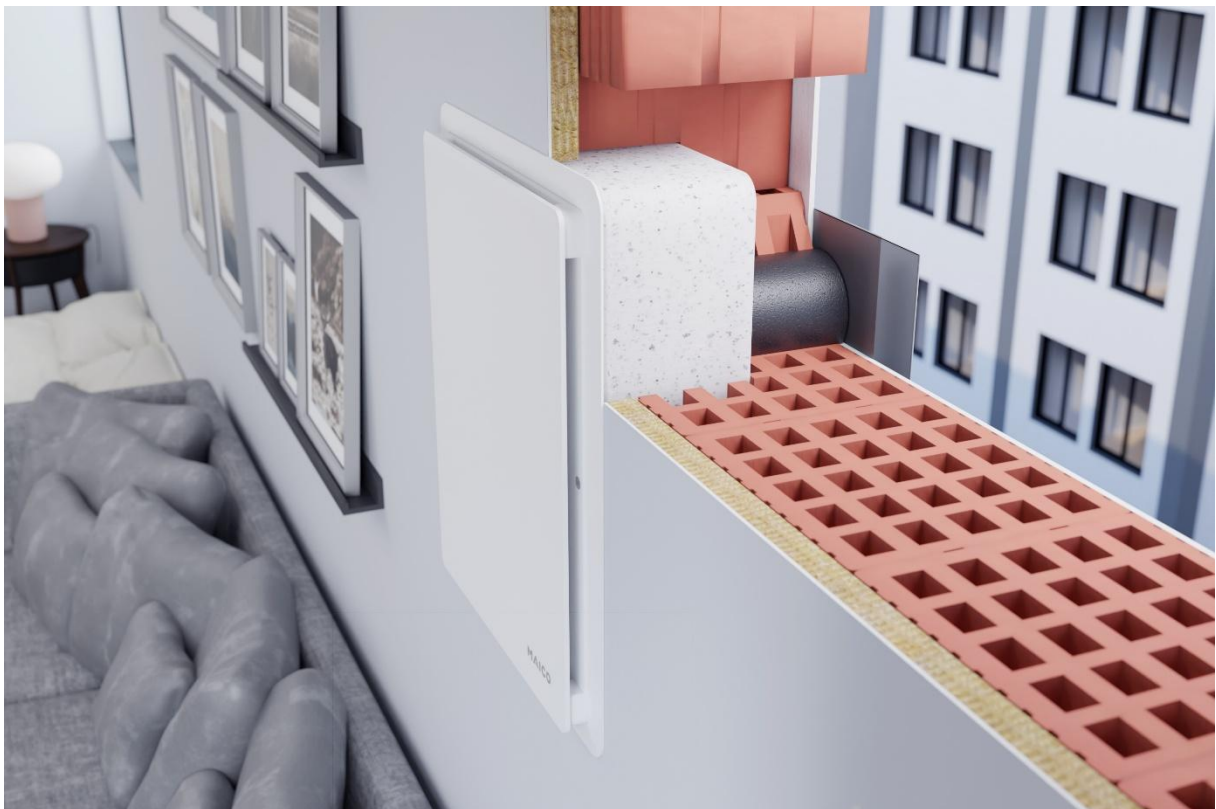
### **Plug and Play für Neubau und Sanierung**

Das CPP 60 überzeugt durch eine einbau- und wartungsfreundliche Konstruktion. Die Installation gelingt dank Plug-and-Play-Prinzip schnell und ohne aufwendige Maßnahmen. Bei Verwendung der wärme gedämmten Wandhülse W 90 genügt eine Kernlochbohrung mit



140 Millimetern Durchmesser. Alternativ genügt bei Einsatz eines handelsüblichen HT-Rohres eine Bohrung von 95 Millimetern. Die Wandstärke spielt dabei keine Rolle. Damit eignet sich das Gerät gleichermaßen für Modernisierung und Neubau.

Für Modernisierungsprojekte bietet die Aufputzvariante eine schnelle und saubere Nachrüstung. Das Unterputzzubehör ermöglicht eine dezente Integration in anspruchsvolle Raumkonzepte, ohne Abstriche bei Leistung oder Komfort. Endkundinnen und Endkunden profitieren von konstanter Luftqualität, leiser Betriebsweise sowie einem werkzeuglosen Filterwechsel.



Das Vormontage-Set Unterputz bietet eine dezente und platzsparende Einbaumöglichkeit mit allen technischen Funktionen.

### **Konstante Leistung bei jeder Wetterlage und Gebäudehöhe**

Im Gegensatz zu klassischen Push-Pull-Geräten arbeitet das CPP 60 auch bei starken Windlasten und in großen Gebäudehöhen mit unveränderter Leistung und Energieeffizienz. Dies macht das Gerät besonders geeignet für Gebäude mit exponierten Fassaden, für hohe Geschosse sowie für Regionen mit stark wechselnden Wetterbedingungen. Die strömungsoptimierten Außenabdeckungen von MAICO verfügen über integrierte Kondensatabtropfkanten, die Verschmutzungen der Fassade vorbeugen.



## Über MAICO

MAICO steht für die Überzeugung, dass **gesunde Luft die Lebensqualität steigert**, die Leistungsfähigkeit unterstützt und den Werterhalt von Gebäuden sichert. Aus diesem Anspruch heraus entwickelt das Unternehmen seit Jahrzehnten hochwertige Lüftungslösungen, die Menschen schützen und Räume nachhaltig verbessern.

Als familiengeführtes Unternehmen verbindet MAICO Ingenieurskompetenz mit innovativer Technik. Das Ergebnis sind zuverlässige, energieeffiziente und leise Lüftungssysteme für Wohngebäude, Gewerbe und Industrie. Mit über 3.000 Produkten ist MAICO der Komplettanbieter für Lüftungstechnik. Darüber hinaus agiert das Unternehmen als Systemlieferant und bietet umfangreiches Zubehör für unterschiedlichste Anwendungsbereiche. Kundinnen und Kunden profitieren von praxisnahen Produkten, durchdachten Details und praktikablen Lösungen, die auf echte Anforderungen ausgelegt sind. **Wer sich für MAICO entscheidet, wählt Qualität, Beständigkeit und Verlässlichkeit.**

### Kontaktadresse für PR und Communications:

MAICO Ventilatoren  
Steinbeisstraße 20  
78056 Villingen-Schwenningen

### Nina Spiegel

Tel.: +49 7720 694-477, E-Mail: [nina.spiegel@maico.de](mailto:nina.spiegel@maico.de)

MAICO Gruppe: [www.maico-group.com](http://www.maico-group.com)

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