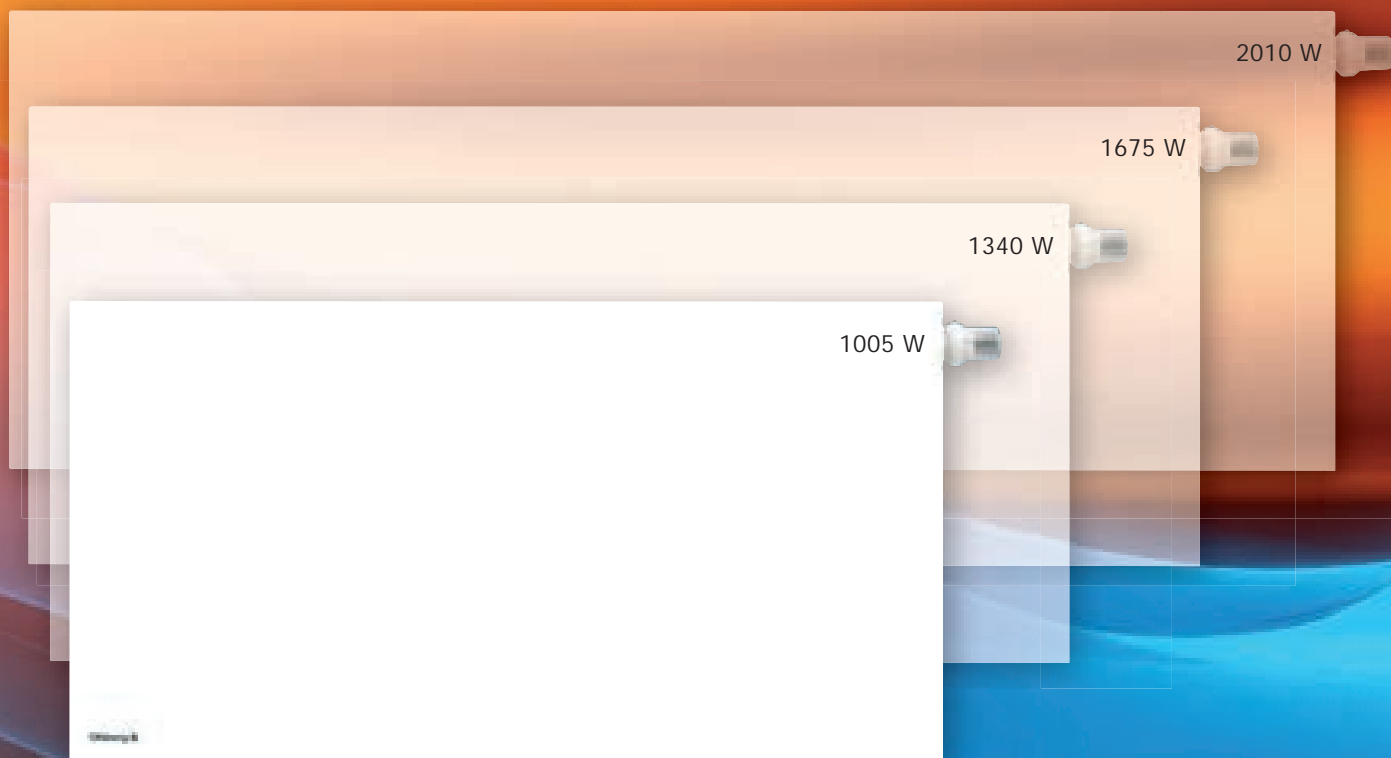


LÜFTEN + HEIZEN

Dezentral Zentral



AirCom Zentral

CREATING HEATING COMFORTS

Comfort durch Dezentrales LÜFTEN
und Zentrales HEIZEN in einem System



AirCom Zentral

Dezentral **LÜFTEN** mit Wärmerückgewinnung + zentrales **HEIZEN** mit AirCom Zentral spart Energie und leistet einen wichtigen Beitrag für Gesundheit und Lebensqualität – für Bauen im Bestand eine der komfortablen Systemlösungen von Olsberg.

Raumluft

- Vermeidung von Schimmel und – in Folge Bauschäden – verursacht durch hohe Luftfeuchtigkeit und falsches Lüften
- Frischluftzufuhr ohne Zugerscheinung
- gefilterte Zuluft für Allergiker
- kein Lärm, Fenster sind geschlossen
- Wasserdampf und Gerüche im Wohnbereich werden abgeführt

Energieeinsparung

- Reduzierung der Heizkosten durch bis zu 70% Wärmerückgewinnung
- Niedriger Energieverbrauch entlastet die Umwelt und senkt die CO₂ Emissionen

Einfache Montage

- AirCom Zentral kann in jeden Raum in Kombination und allein mit einer bestehenden Zentralheizung und geringem Aufwand installiert werden
- Alte Heizkörper werden einfach durch AirCom Zentral ersetzt, die bestehende Zentralheizung kann verbleiben
- Zwei kleine Mauerdurchbrüche sind für die Zu- und Abluft erforderlich
- Aufwand für ein zentrales Luftkanalnetz entfällt



Heizungsregelung

Das Thermostatventil zur Einstellung der gewünschten Raumtemperierung befindet sich wie gewohnt rechts am AirCom Zentral

Das Olsberg AirCom Zentral ist die einzige Systemlösung, die einen **Austausch, alter' Heizkörper** ermöglicht – ohne, dass eine neue Zentralheizungsanlage installiert werden muss. AirCom Zentral bietet durch die von Olsberg angebotenen Bau- und Leistungsgrößen für jeden Heiz- und Lüftungs – Bedarf die einfachste Raumlösung – auch in Funktion und Design.

Zuschüsse + Fördermittel für das Olsberg AirCom Zentral System im aktuellen Förderzeitraum von Land und Bund sind bei unserem Partner **foerderdata.com** aktuell zu erfahren.

Wir beraten Sie gern. Individuell, objektiv und unverbindlich – fordern Sie uns!

Olsberg Hermann Everken GmbH
Hüttenstraße 38, D-59939 Olsberg
Fon +49 . 29 62 . 805 – 111
Fax +49 . 29 62 . 805 – 44 241
eMail **AirComZ@olsberg.com**



Versenkbare AirCom Zentral Drehschalter
Drehschalter vorn = Ventilatoren ein + aus
Stufenlos einstellbar 20 m³/h bis 60m³/h
Drehschalter hinten = 3 Betriebsarten,
neben ein + aus: Nur Zuluftbetrieb,
Lüften mit Wärmerückgewinnung sowie
Zu- und Fortluftventilator sind in Betrieb

olsberg.com

 **olsberg**
innovativ. seit 1577



OLSBERG Lüftungsgerät

Das OLSBERG Lüftungsgerät ist aufgrund seiner wirksamen Lüftungstechnik mit Wärmerückgewinnung die optimale Lösung für Dezentrales Lüften. Mittels eines Drehschalters kann die Luftmenge von 20 bis 60 m³/h stufenlos eingestellt werden. Mit einem zweiten Drehschalter kann das Lüftungsgerät auf „nur Zuluftbetrieb“ umgeschaltet werden oder aber auch komplett ausgeschaltet werden. Der Abluft wird im Kreuzstromwärmetauscher die Wärme entzogen und automatisch der einströmenden Frischluft zugeführt. Der Kreuzstromwärmetauscher kann dabei bis zu 70 % der Wärme zurückgewinnen.

Typ	Abmessungen B x H x T
36/019 - 2	675 x 595 x 198 mm

OLSBERG Lüftungsgerät - auf einen Blick

Anschlussspannung	~ 230 V / 50 Hz mit Stecker
Anschlussleitung	0,6 m mit Schuko-Stecker (bevorzugt unten links, Schuko-Steckdose vorsehen)
Zuluftkanal	100 mm Rundkanal oder Flachrohr System „100“
Fortluftkanal	100 mm Rundkanal oder Flachrohr System „100“
Luftvolumenstrom	20 - 60 m ³ /h
Nennaufnahme Ventilatoren	8 - 38 W
Schalldruckpegel	26 - 48 dB (A)
Wärmerückgewinnungsleistung	aus der Abluft bis zu 350 W
Farbe	RAL 9016 : verkehrsweiß

Schalldämm-Maß Rw Absperreklappe / Schieber auf / zu

Schalldämm-Maß Rw	46 dB / 54 dB bezogen auf eine Prüffläche von 10 m ² (Normfläche)
Schalldämm-Maß Rw	17 dB / 25 dB bezogen auf die zwei tatsächlichen Öffnungen mit Flachkanälen

Zubehör

36/0111.9211



Rundkanal Standardset System „100“ bestehend aus:
2 Rohren d = 100 mm, Länge á 0,50 m und
2 Wetterschutzgittern

36/0111.9201



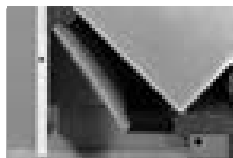
Flachkanal Standardset System „100“ bestehend aus:
2 Flachkanälen á 0,50 m und
2 Wetterschutzgittern

34/4651.9202



Flachkanal Erweiterungsset System „100“ bestehend aus:
4 Flachrohrbögen 90 Grad, für Luftkanalführung bis
unter die Außenfensterbank

36/0112.9299



Ersatzfilterset:
5 Filter für Zu- und Abluft

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Für unsere Systemtechnik gelten die aktuell auf unserer Internetseite ausgewiesenen Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Geschäftsbereiches!

Olsberg Hermann Everken GmbH
Hüttenstraße 38, D-59939 Olsberg
Fon + 49 . 2962 . 805 - 111
Fax + 49 . 2962 . 805 - 44 241
eMail AirComZ@olsberg.com