



WOHNUNGSLÜFTUNG

ZENTRALGERÄT
WAC150

AUFLAGE 1|2011

Wohnungslüftung

WAC – Westa Air Control
Zentralgerät WAC150



Zentralgerät WAC150

Das hocheffiziente Lüftungsgerät von **Westaflex** mit Wärmerückgewinnung zur Be- und Entlüftung von Wohnungen bzw. Einfamilienhäusern. Das Zentralgerät ist mit einem Kreuzgegenstrom-Wärmeübertrager aus Aluminium ausgestattet.

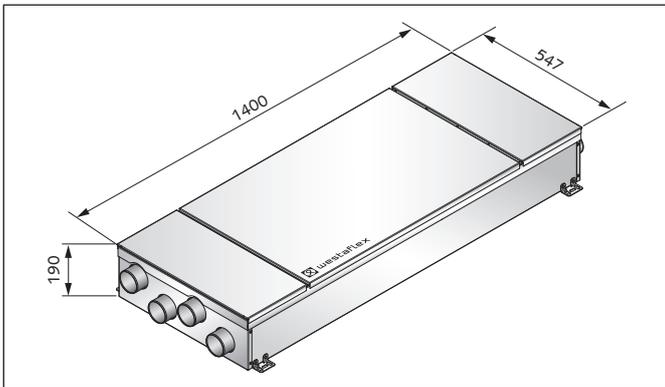
Der thermische Wirkungsgrad beträgt bis zu 90 %. Die geräteinterne Frostschutzfunktion schaltet erst ab einer Außentemperatur von ca. -7°C ein.

Die eingebauten Konstantvolumenstrom-Ventilatoren werden über die Mini-Fernbedienung eingestellt.

Optional ist ein 100 % Bypass einsetzbar mittels Plug & Play.

Das Zentralgerät kann mit 2 verschiedenen Fernbedienungen (Bedienteil Standard + Komfort) geliefert werden.

In Kombination mit raumluftabhängigen Feuerstätten ist das Zentralgerät über die Fernbedienung so einzustellen, dass im Frostschutzmode beide Ventilatoren gleich die Drehzahl reduzieren, im Störfall - bei Ausfall eines Ventilators - der andere automatisch mit abschaltet.



▲ Abmessungen Zentralgerät WAC150



▲ Außen- und Fortluftanschlüsse



▲ Zu- und Abluftanschlüsse



▲ Zentralgerät WAC150 mit geöffneten Türen (für Filterwechsel)



▲ Zentralgerät WAC150 - offen

Einsatzbereich	Anwendungsbereich	Kleine/Mittlere Wohnungen, kleine Einfamilienhäuser
	Wohnungs- / Hausgröße	bis 100 m ²
	Nachträglicher Einbau bei Sanierung / Altbaumodernisierung	ja
	Einbaulage	für Wand- bzw. Deckenmontage geeignet
Technische Daten	Volumenstrombereich	50 m ³ /h - 150 m ³ /h
	Zul. Druckverlust bei 150 m ³ /h	170 Pa
	thermischer Wirkungsgrad	bis zu 90 %
	Wärmebereitstellungsgrad	bis zu 86 %
	Filterklasse	G3
	Abmessungen (L x B x T)	1400 x 547 x 190 mm* <small>* ohne Halterungen und Anschlussstutzen</small>
	Versorgungsspannung	230 V / 50 Hz
	elektrische Leistungsaufnahme	25 - 175 Watt
	Luftanschlüsse	AU System 125 FO System 125 ZU 2 x DN 75** AB 2 x DN 75** <small>** Bei Anschluss System 100 (128 x 51 mm) benötigen Sie 4 Stutzen Artikel-Nr. 70RED3WIX100)</small>
	Gewicht	46 kg
	Gehäuse Stahl / pulverbeschichtet	RAL 9010 (weiß)
	Artikel-Nr.	150WAC

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.