

inVENTer®

Wir geben Ihnen einfach die Wärme zurück...



Öko-Haustechnik inVENTer® GmbH

Kurzbeschreibung inVENTer®14-Twin

Funktion:

Der inVENTer®14-Twin dient der Belüftung von Wohnbereichen mit Wärmerückgewinnung. Es kann als Einzelgerät eingesetzt werden. Für das System wird die Zulassung beantragt.

Dieses Gerät ist ergänzend für das iV14-System konzipiert und kann auch in Einzelräumen verwendet werden (kleine Zimmer, Bäder u.ä.). Die mitgelieferten Kanalrohre sind bauseits auf die effektive Wandstärke zu kürzen (keine Teleskope!)

Maße:

Wandstärke: 300-395 mm (effektiv)
Rohbauöffnung: H: 270, B: 140 in mm
Außenhaube: B: 280 x H: 290 mm²
(V2A, Farbe weiß)
Innenblende: D: 290 mm
(ABS, weiß, verschließbar)
Betriebsspannung: 7-15 V DC
Leistung: 2-6 W
Luftleistung: 20-45 m³/h pro Gerät

Lieferumfang:

Außenhaube mit Außenplatte, 2x Kanalrohr aus PPS, 2x Speicherkartusche, 2x Reversierlüfter mit Steckerbus, Innenblende mit Staubfilter, Beipackbeutel, 2x Putzabdeckung, Montageanleitung

Elektrischer Anschluss:

Die Reversierlüfter sind ab Werk am Steckerbus angeschlossen (4-polig). Die Enden des 6-adrigen Flachkabels (Lüfterbus) werden benachbart paarweise mit Aderendhülsen versehen und gemäß Montageanleitung am 3-poligen Stecker angeschlossen, ebenso das 20cm kurze Verbindungskabel. Dieses Kabel wird in

den anderen Kanal geführt und dort gedreht(!) in den Steckerbus des anderen Lüfters gesteckt. Somit laufen beide Lüfter stets gegensinnig.

Gesamtbild:



Achtung:

Bei Verwendung von Bauschaum beim Einbau muss nichtdrückender 2K-Schaum verwendet werden, die Speicherkartusche befindet sich im Teleskoprohr und ist somit gegen Verschmutzung geschützt.

Monatliche Filterkontrolle, eventuelles Reinigen des Staubfilters durch Ausspülen (Erinnerungsfunktion beim Regler ZR30), Reinigung der Keramik-Wärmetauscher ohne Reversierlüfter durch Ausblasen oder im Geschirrspüler möglich

Wartungsarbeiten im ausgeschalteten Zustand durchführen, Verletzungsgefahr an Kanten des Wärmespeichers möglich (Schutzhandschuhe).

Zubehör (optional):

Regler ZR30 oder ZR5, Flachkabel, Rohrverlängerung ab Werk auf Anfrage möglich (bis 79,5 cm)

Technische Änderungen vorbehalten!