

Wohnraumlüftungsgerät TWL 200

Kompaktes Zu- und Abluftgerät in einem 30 mm starken, isolierten und kältebrückenfreiem Gehäuse mit luftdichten Revisionsöffnungen. Die Außenseite des Gerätes besteht aus kunststoffbeschichtetem verzinkten Stahlblech (RAL 7035), die Innenseite aus Aluminium bzw. verzinktem Stahlblech.

Im Gerät ist ein Hochleistungs- Gegenstrom- Plattenwärmetauscher mit integrierter Kondensatwanne samt $\frac{3}{4}$ " Ablaufstutzen luftdicht eingebaut. Der Wärmetauscher besteht aus untereinander luftdicht verbundenen 0,2 mm starken Reinaluminiumplatten und kann über einen Bypasskanal temperaturabhängig, mit elektrisch gesteuerter Klappe (auf/zu), umgangen werden. Luftfilter für Außenluft F6 und Abluft G4 sind im Gerät integriert.

Das Gerät ist mit wartungsfreien vorwärtsgekrümmten Konstantvolumenstrom-Hochleistungsventilatoren mit elektronisch kommutierten ECM Gleichstrommotoren ausgestattet.

Die Ventilatoren werden 3 stufig angesteuert (100%/75%/50%). Die Hauptluftmenge kann auf der im Gerät befindlichen Platine mittels Potentiometer verstellt werden.

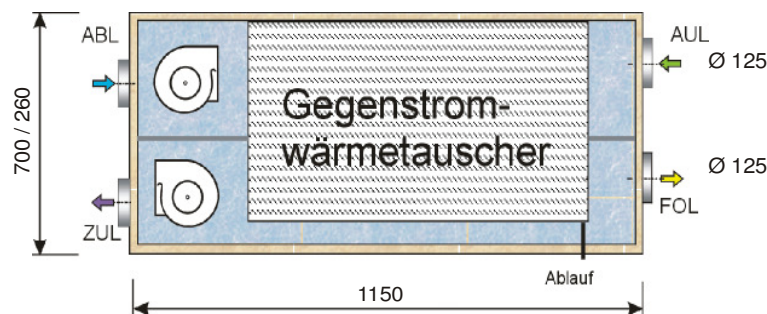
Eine Abtauregelung der Wärmerückgewinnung ist im Betrieb mit 3 Stufen Schalter (Optional) integriert.

Die Geräte sind mit Befestigungslaschen mit Gummibeilagen ausgestattet und standardmäßig für Wand-, Decken-, und stehender Montage geeignet.

Bei stehender Montage der Geräte muss die Entwässerung über den Fortluftstutzen (Fortluftstutzen nach unten) erfolgen.

Optional:

- 3 Stufenschalter mit Tages/Wochenprogramm (0/Aut./1/2/3) der Serie „Troges Easy“
- Elektroheizregister 1,6 kW/1 Ph /230V – Durchmesser 125 mm
- Triacregler – Pulser M400 mit Kanalfühler TGK
- Warmwassererhitzer für Kanaleinbau
- Durchgangsventil mit Regelkopf und Kanalfühler
- elastische Manschetten
- Ersatzfilter G4 / F6



Technische Daten TWL 200:

Luftmenge:	60 – 210 m ³ /h Konstantvolumenstrom
Externe Pressung:	150 Pa bei 210 m ³ /h
Stromverbrauch gesamt:	max. 265 W / 1,84 A
Wirkungsgrad:	mindestens 80% trocken
Filterklasse:	AUL F6 / ABL G4
Anschlussspannung:	230V / 50Hz
Abmessungen:	L x H x T: 1150 x 700 x 260 mm
Gewicht:	ca. 65 kg
Zulässige Umgebungstemperatur.:	0 bis +45 °C

TROGES Gesellschaft für Trocknungs- und Wärmetechnik m.b.H.

Zentrale Wien:
A-1220 Wien, Puchgasse 3
Telefon: +43-1-258 16 27-0
Telefax: +43-1-258 32 34
E-Mail: troges@troges.at

Büro Oberösterreich:
A-4020 Linz, Makartstraße 27
Telefon: +43-732-66 66 33
Telefax: +43-732-66 66 32
E-Mail: troges-linz@aon.at



Bankverbindungen:
Erste Bank - BLZ 20111 - Konto-Nr. 06503330
IBAN AT38 2011 1000 0650 3330 BIC GIBAATWW
Bank Austria Creditanstalt - BLZ 12000 - Konto-Nr. 04210 308 500
IBAN AT65 1100 0042 1030 8500 BIC BKAUATWW

Rechtsform: Gesellschaft m.b.H. · Sitz Wien · Handelsgericht Wien FN 55228 v
ARA Lizenz-Nr. 5430 · UID-Nr. ATU1486505 · DVR-Nr. 0802395