



10. März 2015

Komfortables Wohnraumklima von TROX

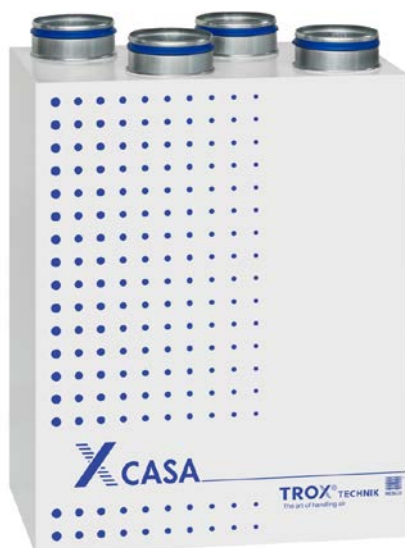
„Die ganze Welt der Klimatechnik“ – unter diesem Motto präsentiert TROX auf der ISH nicht nur innovative und optimierte Komponenten und Geräte. Das Unternehmen demonstriert auf dem Messestand B51 in Halle 11.0 auch seine umfassende Kompetenz als ganzheitlicher Systemhersteller.

Passende Lösungen für Ein- und Mehrfamilienhäuser

Die Anforderungen an Energieeffizienz und Klimakomfort in Wohngebäuden macht den Einsatz moderner Systeme in diesem Bereich unausweichlich. TROX bietet für die unterschiedlichen Anforderungen in Ein- und Mehrfamilienhäusern passgenaue Lösungen an: kompakte Geräte der Serie X-CASA mit unterschiedlichen Leistungsmerkmalen für Einfamilienhäuser und Wohnungen sowie zentrale Systemlösungen auf Basis des X-CUBE mit der Wohnungslüftungsbox für Mehrfamilienhäuser.

Individuelle Wohnungslüftung für einzelne Wohneinheiten

X-CASA 150 ist die kompakte Lösung für einzelne Wohneinheiten in Mehrfamilienhäusern. Das Gerät kann bei beengten Raumverhältnissen z. B. mit Dekorplatte platzsparend in die Küchenzeile integriert werden. Die hohe thermische Dämmung und günstige Luftwege machen die Lösung besonders energieeffizient.



Das Wohnungslüftungsgerät X-CASA 150 ist mit seinen Maßen 750 x 600 x 340 mm (H x B x T) ideal in einer Küchenzeile integrierbar und sorgt mit einem Volumenstrom bis zu 150 m³/h für ein gutes Wohnraumklima.

TROX[®] TECHNIK

The art of handling air

Für Passivhäuser zertifiziert

Das Wohnungslüftungsgerät X-CASA 300 befindet sich derzeit in der Zertifizierung, und das X-CASA 500 wurde bereits vom Passivhaus Institut als energieeffiziente Komponente zertifiziert. Somit erfüllen sie höchste Ansprüche an Komfort, Luftqualität und Umweltverträglichkeit. Dabei beweist die Variante X-CASA 300 durch die Möglichkeit des waagerechten oder senkrechten Einbaus höchste Flexibilität.

In der Komfortvariante beider Systeme ist ein Elektroheizregister mit Sicherheitsüberwachung integriert. Bedienen lassen sich beide mit Touchscreen oder diversen mobilen Endgeräten mittels TROX App.



Die Wohnraumlüftungsgeräte X-CASA 300 und 500 sind durch integrierte Schalldämpfer extrem leise und aufgrund einer hohen thermischen Dämmung und besonders strömungsgünstiger Luftwege energieeffizient.

Perfekt geregeltes System für Mehrfamilienhäuser

Die Wohnraumlüftungsbox der Serie TH-WLB4 von TROX HESCO integriert sich mit ihren kompakten Abmessungen und ihrer sehr leisen Akustik optimal in die einzelne Wohneinheit eines Mehrfamilienhauses. Angebunden an den X-CUBE compact entsteht ein Lüftungssystem für höchste Ansprüche an Energieeffizienz und Komfort.

Die Regelung erfolgt in einem 3-stufigen Automatik-Betrieb nach VOC-Werten. Die Ist-Werte werden an den X-CUBE compact weitergegeben, um die Volumenströme besonders energieeffizient zu regeln. Je nach Anforderung kann statt des X-CUBE compact auch ein frei konfigurierbarer X-CUBE als raumluftechnisches Zentralgerät eingesetzt und selbstverständlich je nach Gebäude mit TROX Brandschutzsystemen kombiniert werden.

TROX[®] TECHNIK

The art of handling air



Die technischen Daten der Wohnungslüftungsbox der Serie TH-WLB4 überzeugen mit den Maßen 900 x 580 x 250 mm (L x B x H), einem Nennvolumenstrom von 300 m³/h und einem Schallleistungspegel von 32 dB(A) bei 300 m³/h und einem Druckverlust von 50 Pa.

TROX ist führend in der Entwicklung, der Herstellung und dem Vertrieb von Komponenten, Geräten und Systemen zur Belüftung und Klimatisierung von Räumen. Mit 30 Tochtergesellschaften in 30 Ländern auf fünf Kontinenten, 14 Produktionsstätten und weiteren Importeuren und Vertretungen ist das Unternehmen in über 70 Ländern vor Ort. Gegründet 1951 erwirtschaftete der Weltmarktführer im Jahre 2013 mit 3.700 Mitarbeitern rund um den Globus 416 Mio. Euro Umsatz.

Diese Pressemeldungen finden Sie auch unter www.trox.de/PR_ISH2015

Für weitere Informationen und Rückfragen zu TROX wenden Sie sich bitte an:

Christine Roßkothen
Corporate Marketing
voice: +49 2845 202 - 464
fax: +49 2845 202 - 587
c.rosskothen@trox.de
www.trox.de