



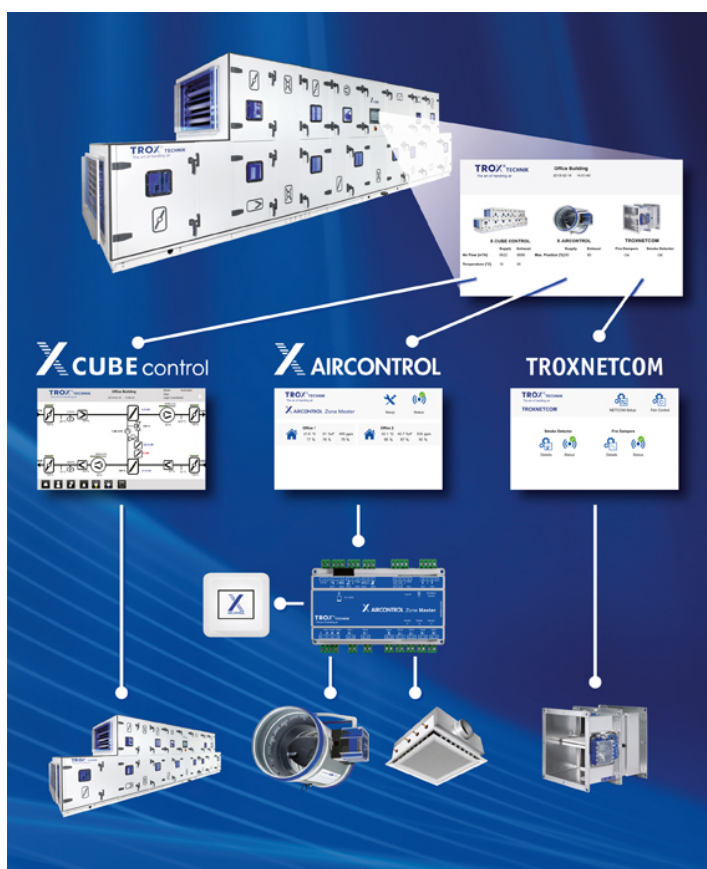
10. März 2015

Zentrales Komfortklima von TROX Intelligente Vernetzung bietet Raum für Individualität

„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. Eindrucksvoll beweist dies das zentrale Komfortklimasystem aus dem Hause TROX.

TROX regelt mit System

TROX regelt, steuert und überwacht die gesamte Klima- und Lüftungstechnik in kleinen und mittelgroßen Anlagen. Mit dem zentralen Klimagerät X-CUBE und der entsprechenden Regelung X-CUBE CONTROL, der Raum- und Zonenregelung X-AIRCONTROL sowie TROXNETCOM für Brandschutz und Entrauchung garantiert das TROX Regelsystem einen sicheren, energieeffizienten und komfortablen Betrieb. Dabei überprüft das Regelsystem ständig die von der Raum- und Zonenregelung und dem Brandschutzregelsystem rückgemeldeten Werte und passt den Betrieb des Klimazentralgerätes entsprechend an.



X-CUBE CONTROL, X-AIRCONTROL und TROXNETCOM sorgen als Systemeinheit für ein energieeffizientes, hoch funktionales System mit unübertroffenem Komfort.

Presseinformation

TROX® TECHNIK

The art of handling air

X-AIRCONTROL – dreifach einfach. Bedarfsgerecht und energieeffizient.

Die neue Raum- und Zonenregelung von TROX ist einfach zu installieren, einfach in Betrieb zu nehmen und einfach zu bedienen. X-AIRCONTROL regelt individuell Zu- und Abluftvolumenströme und steuert optional Ventile für Nacherhitzer, Kühler oder Luft-Wasser-Systeme. Die Regelung erfolgt in Abhängigkeit von Raumtemperatur, Luftqualität, Luftfeuchte bis hin zur An- oder Abwesenheit von Personen. Neben vielen flexiblen Lösungen, je nach Gebäude- und Nutzungsanforderung, ist X-AIRCONTROL als Plug & Play System einfach zu installieren und in Betrieb zu nehmen. Nutzer können über ein Raumbediengerät mit 2“-Touchdisplay und Temperaturmessung sowie über Smartphone mit intuitiver App den individuellen Komfort beeinflussen.



X-AIRCONTROL – die neue Raum- und Zonenregelung von TROX ist einfach zu installieren, einfach in Betrieb zu nehmen und einfach zu bedienen. Sie regelt Komfortklimasysteme in Abhängigkeit von Raumtemperatur, Raumluftqualität, Raumluftfeuchte und Anwesenheit von Personen.

Presseinformation

TROX[®] TECHNIK

The art of handling air

X-CUBE – hygienisch hohe Anforderungen

Auch das zentrale Klimagerät X-CUBE wartet zur ISH mit Neuerungen auf. Der X-CUBE überzeugt bereits in der Grundversion durch seine hygienebewusste Bauweise. Im Zwischenboden der Paneele befindet sich nun eine neue, extra flache Edelstahl-Kondensatwanne mit allseitigem Gefälle. Außerdem sorgen integrierte Kabelkanäle mit Patchverteilern für eine saubere und durchdachte interne Verkabelung. Der im Gerät verbaute Standard-Filterzellenrahmen SCF hat jetzt ein Schnellspannelement für den werkzeugfreien Filterwechsel. All dies erleichtert die Reinigung und Wartung. Mit der neuen TROX Hydraulikstation lassen sich Hochleistungs-Kreislaufverbundsysteme in hygienisch sensiblen Bereichen realisieren. Die Station besitzt eine integrierte Regelung und kann selbstverständlich auch direkt mit X-CUBE CONTROL vernetzt werden.



Neue Hydraulikstation für H-KVS: Die neue Hydraulikstation für das RLT-Gerät X-CUBE überzeugt durch ihre Leistung bei der Wärmerückgewinnung, Wärmeeinspeisung, Kälteeinspeisung, Einspeisung von Wärme und Kälte. Die problemlose Einbindung in die GLT und der minimale Verdrahtungsaufwand sorgen für einfachste Montage und Inbetriebnahme, die intelligenten Regelungsfunktionen für höchste Energieeffizienz.

Presseinformation

TROX® TECHNIK

The art of handling air

Sicherheit. Modulare Funktionsvielfalt. Europaweit zertifizierter Brandschutz mit neuen Verwendungen und praxisgerechten Einbaulösungen

Für Sicherheit sorgt die neue multifunktionale Rauchauslöseeinrichtung RM-O-M mit integrierter Luftstrom- und Verschmutzungsüberwachung. Sie ist modular aufgebaut und kann so problemlos in jedes Brandschutzsystem integriert werden. Die abnehmbare Anzeigeeinheit erleichtert die Nutzung bei ungünstiger Einbausituation.

Immer umfassendere Verwendungen und praxisgerechte Einbaulösungen sind für runde FKRS-EU und eckige FK-EU Brandschutzklappen europäisch zertifiziert und in der umfangreichen TROX Leistungserklärung zu finden: beispielsweise der gleitende Deckenanschluss in einer Leichtbauwand mit einem Deckenabstand von 50 – 180 mm oder der Flansch-an-Flansch-Einbau in leichte Trennwände. Auch das Brandschutzventil FV-EU ist jetzt europäisch für EI90S bis EI120S zertifiziert.



Die neue Rauchauslöseeinrichtung RM-O-M lässt sich wahlweise mit Luftleitprofil (Rauchsammellanze) oder Meldekopf im Kanal nutzen. Sie bietet eine optionale Anzeigeeinheit direkt am Gerät oder bis zu 8 m von der Auslöseeinrichtung entfernt. Steckkarten für LonWorks®, BACnet MS/TP, Modbus RTU und AS-i Interface können optional integriert werden.

Presseinformation

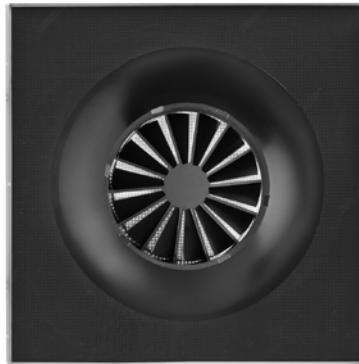
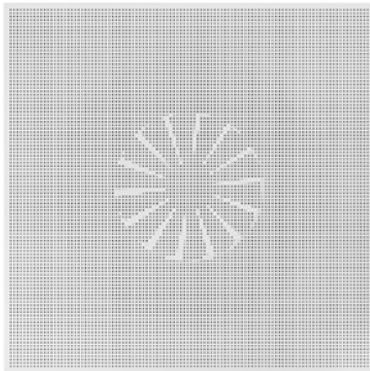
TROX[®] TECHNIK

The art of handling air

Lufttechnik. Technik und Design im Einklang.

Damit hochkomplexe Klimatechnik dennoch den Architekten die volle Gestaltungsfreiheit lässt, hat TROX Funktion und Design entkoppelt. Bewiesen hat dies der Wettbewerb FOCUS DESIGN rund um den Luftdurchlass XARTO mit den faszinierenden Lösungen der Preisträger.

Unsichtbar verborgen hinter feinperforierter Deckenplatte ist der neue Dralldurchlass der Serie RFD. Mit einer extra flachen Ausströmdüse ist er hinter einer feinperforierten Deckenplatte nicht sichtbar und sorgt für eine optimale Zuluftversorgung.



Der Dralldurchlass der Serie RFD ist bei feinperforierten Deckenplatten mit 10 % bis 30 % freiem Querschnitt einsetzbar und überzeugt durch eine gleichbleibende Deckenoptik mit unsichtbarer Technikkomponente.



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 Pressemitteilungen 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

Presseinformation