

10. März 2015

Dezentrales Komfortklima und Luft-Wasser-Systeme von TROX

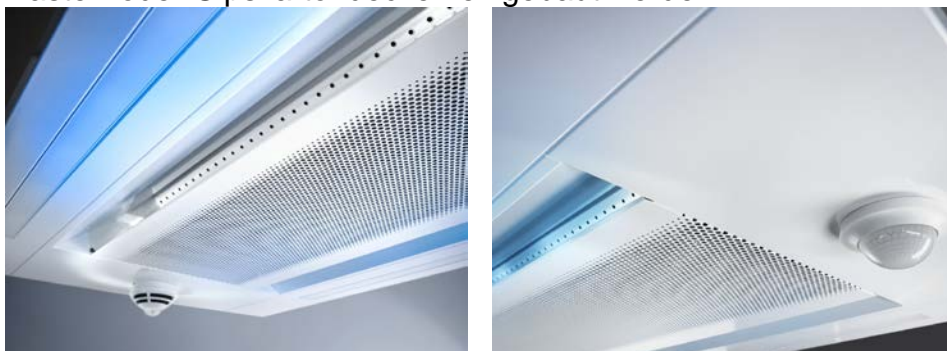
„Die ganze Welt der Klimatechnik“ – unter diesem Motto präsentiert TROX auf der ISH nicht nur innovative und optimierte Komponenten und Geräte. Das Unternehmen demonstriert auf dem Messestand B51 in Halle 11.0 auch seine umfassende Kompetenz als ganzheitlicher Systemhersteller.

Zentrale und dezentrale Luft-Wasser-Systeme ermöglichen bei Sanierungen die Integration von Klima- und Lüftungstechnik ohne große Lüftungszentralen und Lüftungskanäle. Die Systeme passen sich der bestehenden Architektur an, da sie in Boden, Decke, Wand oder Fassade eingebaut werden können. Deckeninduktionsdurchlässe können zudem mit weiteren Funktionen, wie Licht, Lautsprecher, Sprinkler oder Rauch- und Präsenzsensoren, ausgerüstet werden.

Auch hier wartet TROX zur ISH mit Neuheiten auf.

Besonders flach, leistungsstark und leise.

Der neue Deckeninduktionsdurchlass der Serie DID 642 ist mit seiner flachen Bauhöhe besonders für Sanierungsvorhaben geeignet. Er besitzt einen horizontalen Wärmeübertrager für eine zweiseitige Zuluftführung. Die neuen Düsengeometrien sorgen für geringere Druckverluste und ein breites Einsatzspektrum. Der Induktionsdurchlass kann freihängend, aber auch in Raster- oder Gipskartondecken eingebaut werden.



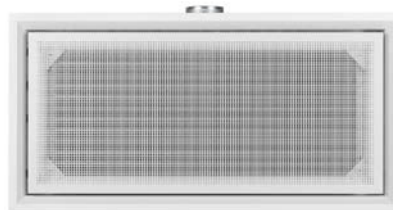
Der neue Deckeninduktionsdurchlass der Serie DID 642 ist mit seiner geringen Bauhöhe von 170 mm ideal für Sanierungen geeignet. Besonders hervorzuheben ist die hohe Leistung bei niedrigstem Schallpegel (Volumenstrom von 30 – 300 m³/h und 8 – 85 l/s, Kühlleistung bis 2600 W, Heizleistung bis 3500 W).

TROX® TECHNIK

The art of handling air

Hohe Leistung bei dezentem Design – flexibel in jeder Situation

Der neue vierseitig ausströmende Deckeninduktionsdurchlass der Serie DID 614 besitzt einen horizontalen Wärmeübertrager und passt sich mit fünf Düsenvarianten und verschiedenen Wasseranschlüssen den Anforderungen vor Ort optimal an. Das magnetisch befestigte, leicht abnehmbare Induktionsgitter vereinfacht die Wartung, die auslaufende Perforation sorgt für eine angenehme Optik.



Der neue Deckeninduktionsdurchlass der Serie DID 614 ist in quadratischer (600 x 600 mm) und in rechteckiger (1200 x 600 mm) Bauform erhältlich. Der große Volumenstrombereich (30 – 250 m³/h / 8 – 70 l/s), wahlweise 2- oder 4-Leiter-Wärmeübertrager, fünf Düsenvarianten und verschiedene Wasseranschlüsse erlauben eine flexible Adaption an unterschiedliche Anforderungen.

Dezentrale Lüftungstechnik – beispiellos wartungsfreundlich

Neu auf der ISH ist auch das Unterflurgerät FSL-U-ZAS. Dank eines neuen Regelungskonzepts ist der Betrieb komplett kondensatfrei. Die Wärmerückgewinnung kann ganzjährig genutzt werden. Dadurch lassen sich bauseitige Investitionen für Ablaufleitungen einsparen. Das Gerät bleibt trocken und sichert somit einen hygienischen Betrieb. Die über das Abdeckgitter frei zugänglichen Komponenten sorgen für eine komfortable Wartung.



Das neue Unterflurlüftungsgerät der Serie FSL-U-ZAS kann über die Gitteröffnung bequem gewartet und gereinigt werden, ohne aufwendige Demontage des Hohlraumbodens. Nach der Öffnung des Abdeckgitters sind alle Komponenten leicht zugänglich.

TROX® TECHNIK

The art of handling air

Dezentrale Lüftungstechnik für Schulen – ideal für die Sanierung

Zu den erfolgreichen dezentralen Lüftungssystemen von TROX gehört auch die Serie SCHOOLAIR in vertikaler Bauform. Sie ist speziell für die Klimatisierung von Klassen- und Schulungsräumen konzipiert und wird jetzt durch eine neue Variante für geringere Einbauhöhen ergänzt. SCHOOLAIR-V 1800 ist ein neu entwickeltes, besonders kompaktes Gerät, das sich durch seine verminderte Bauhöhe von nur 1800 mm besonders in dem Bereich der Sanierung für den Einbau in die typischen Betonfassaden von Schulgebäuden, z. B. aus den 70er Jahren, eignet.



Mit den Abmessungen 600 mm x 1800 mm x 349 mm (BxHxT) ist SCHOOLAIR-V-1800 ideal für die Installation einer Lüftungsanlage in Schulgebäuden im Bestand. Niedrige Investitionskosten sowie einfache Planung und Installation, zum Beispiel während der Schulferien, machen dezentrale Geräte für private Betreiber und Kommunen interessant

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

Presseinformation