

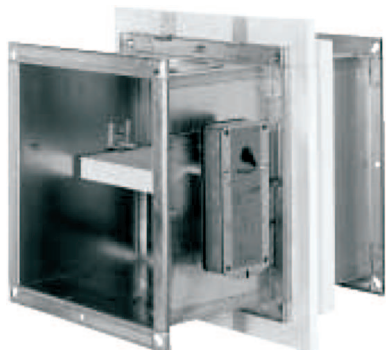
SEMINARIUM NAUKOWO-TECHNICZNE FIRMY TROX

W dniu 4 listopada 2004 r. odbyło się w Warszawie seminarium na temat – **URZĄDZENIA I SYSTEMY TROX W INSTALACJACH WENTYLACJI I KLIMATYZACJI BUDYNKÓW**. Seminarium to odbyło się w sali „Scherzo” hotelu Holiday Inn.

Celem spotkania było zapoznanie jego uczestników z nowościami, które zostały wprowadzone przez firmę TROX (m.in. nowe klapy p.poż.), jak i przypomnienie zakresu dotychczasowej jej produkcji.

Na początku spotkania uczestnicy zostali zapoznani z historią firmy TROX, a także z jej obecną sytuacją i perspektywami rozwoju. Firma TROX jest koncernem o zasięgu światowym, o czym świadczy fakt, iż posiada 23 oddziały na wszystkich kontynentach, 11 zakładów produkcyjnych na 4 kontynentach i zatrudnia ponad 2700 pracowników. Dodatkowo zapleczem firmy są liczne laboratoria badawcze i produkcyjne, a także stanowi je doskonała baza techniczna i organizacyjna. Wszystko to czyni firmę TROX światowym liderem w produkcji elementów i urządzeń na potrzeby wentylacji i klimatyzacji.

W kolejnej części prezentacji przedstawione zostały aktualne propozycje urządzeń stanowiących zabezpieczenia przeciwpożarowe i elementy wentylacji pożarowej m.in. nowe klapy p.poż. - prostokątne EN-FKA-PL (rys. 1) i EN-FK-PL oraz okrągłe EN-FKRS-PL, EN-FKR 11(12)-PL (rys. 2) i EN-TNR-PL.



Rys. 1 Prostokątna klapa p.poż EN-FK-PL o odporności ogniowej EIS 120



Rys. 2 Okrągła klapa p.poż EN-FKR-12-PL o odporności ogniowej EIS 60

Nowością jest też klapa wentylacji pożarowej EK-01 (rys. 3), której przegroda odcinająca może zostać zamknięta lub otwarta do 30 minut bez względu na wzrost temperatury powietrza w kanale lub na zewnątrz.



Rys. 3 Klapa wentylacji pożarowej EK-01

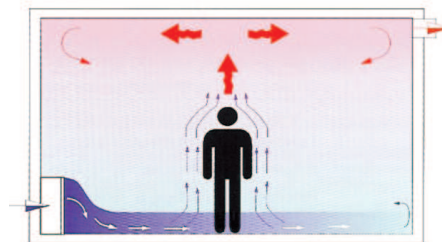
Kolejnym punktem programu seminarium była prezentacja systemów wentylacji laboratoriów LABCONTROL, które od wielu lat są jednymi z najbardziej innowacyjnych systemów wentylacji pomieszczeń o szczególnie wysokich wymaganiach. LABCONTROL oferuje elastyczność w doborze rozwiązania, od nadzoru i regulacji pojedynczych digestoriów i pomieszczeń, aż do kompletnego wyposażenia systemu wentylacyjnego budynków laboratoryjnych.

Prezentacja tego systemu zakończyła pierwszą część seminarium, po której wszyscy uczestnicy zostali zaproszeni na poczęstunek przygotowany przez obsługę hotelu HOLLIDAY INN w Warszawie.

Drugą część seminarium rozpoczęła prezentacja systemów wentylacji waporowej, podczas której przedstawiono wady i zalety tego typu wentylacji, jak i nawiewniki oferowane przez firmę TROX, stosowane w wentylacji waporowej i sposoby ich doboru.

Ze względu na sposób nawiewu powietrza (przypodłogowy z niską prędkością strugi), główne obszary zastosowania wentylacji waporowej, to:

- wysokie pomieszczenia o wymaganej wysokiej jakości powietrza i o niskich stratach ciepła,
- budynki administracji i użyteczności publicznej (teatry, hale sportowe, kina, restauracje),
- pomieszczenia o wysokich zyskach ciepła i stężeniach zanieczyszczeń (hale produkcyjne, montażowe, kuchnie, laboratoria),
- obiekty przemysłowe, w których wymagana jakość powietrza może być osiągnięta przy niższych nakładach energetycznych.



Rys. 4 Schemat ideowy wentylacji waporowej

Ostatnim punktem seminarium były nawiewniki TROX-HESCO reklamowane, jako nawiewniki dla wymagających. Są to nawiewniki niespotykane u innych producentów komponentów wentylacyjnych, projektowane aby zaspokoić jednocześnie wymagania techniczne projektantów i estetyczne architektów.

Dodatkowo prezentacji towarzyszyła wystawa omawianych wyrobów, na której każdy z jej uczestników mógł się bezpośrednio z nimi zapoznać, a w razie jakichkolwiek wątpliwości zapytać o szczególności przedstawicieli firmy TROX.

W podsumowaniu należy stwierdzić, iż seminarium odbyło się w bardzo przyjaznej atmosferze, a tematyka której ono dotyczyło była niezwykle interesująca. Wszyscy uczestnicy otrzymali komplet materiałów dotyczących rozpatrywanych zagadnień. Dodatkowo dostępne były także katalogi pozostałych wyrobów firmy TROX, dzięki czemu każdy mógł zapoznać się z całym zakresem produkcji tej firmy.

Jacek ARENDT