



W dniu 18 września br. w głównej siedzibie firmy Systemair Polska, która mieści się w Łazach pod Warszawą odbyło się seminarium szkoleniowe, dotyczące energooszczędnych rozwiązań Systemair w instalacjach wentylacyjnych oraz funkcji oddymiania w obiektach wielkokubaturowych. Podczas szkolenia projektanci instalacji wentylacyjnych oraz przedstawiciele firm wykonawczych mogli zapoznać się z ofertą firmy zarówno od strony teoretycznej jak i praktycznej.

Firma Systemair, wcześniej kojarzona w środowisku branżowym pod nazwą Kanalfakt, to jeden z głównych producentów urządzeń dla szeroko pojętej wentylacji m.in.: różnego typu wentylatorów, nawiewników, central wentylacyjnych.

Szkolenie rozpoczęło się od krótkiej prezentacji firmy po której, Pan Jacek Kidoń, specjalista ds. techniczno-handlowych, wygłosił prezentację dotyczącą energooszczędnych rozwiązań w układach wentylacji, na przykładzie central wentylacyjnych: Systemair DV, Time, Rotovex, Topvex, Maxi, VX, VR. Następnie przybliżył uczestnikom szkolenia relacje kosztów energii instalacji bez odzysku oraz z odzyskiem ciepła, podkreślając przy tym zwykłą tendencję cen energii. Podczas tej prezentacji poruszono również temat dotyczący automatyki stosowanej w centralach Systemair oraz zaprezentowano programy do doboru urządzeń i elementów produkowanych przez firmę.



Doskonałym podsumowaniem tej części merytorycznej szkolenia, był pokaz urządzeń

wentylacyjnych. Projektanci mogli dokładnie przyjrzeć się różnym typom central wentylacyjnych, m.in. centrali z odzyskiem ciepła typu VR przeznaczonej do wentylacji domów i biur, wyposażonej w wymiennik obrotowy oraz centrali typu VX z krzyżowym wymiennikiem ciepła. Do dyspozycji gości była również kompaktowa centrala wentylacyjna TIME, przeznaczona do stosowania w szkołach, sklepach, większych biurach itp. Na ekspozycji wystawiono także różnego typu wentylatory oddymiające np. promieniowy wentylator do montażu na ścianę, jak również wentylator typu JET-FAN przeznaczony do skutecznej wentylacji i oddymiania m.in. parkingów w centrach handlowych.

Ostatnia część seminarium szkoleniowego poświęcona była stosowaniu wentylatorów z funkcją oddymiania. Prowadzący prezentacje Pan Krzysztof Witkowski specjalista ds. techniczno-handlowych, zwrócił uwagę, że głównym niebezpieczeństwem dla ludzi podczas pożaru w budynku jest rozprzestrzeniający się dym, oraz wysoka temperatura. Podkreślił jednocześnie, że jednym z narzędzi służących do kontroli rozprzestrzeniania się dymu oraz stref wysokiej temperatury, jest mechaniczna wentylacja oddymiająca. Po tym wstępie omówione zostały trzy typy wentylatorów oddymiających oferowanych przez firmę Systemair: promieniowe wentylatory dachowe (DVV w klasie F400 i 4600, oraz przeznaczone do montażu na ścianie wentylatory typu WVI/WVA), promieniowe wentylatory kanałowe oraz wentylatory osiowe (AXC, jak i wentylatory typoszeregu HA, które mogą być montowane wewnątrz strefy pożarowej). Warto podkreślić, że ww. wentylatory są certyfikowane zgodnie z EN 12101-3 przez Uniwersytet Techniczny w Monachium, noszą oznaczenie CE, i mają deklarację zgodności z DIN EN 12101-3.

W dalszej części prezentacji uczestnicy mogli również obejrzeć nagranie filmowe z przebiegu pożaru w budynku, gdzie zastosowane zostały wentylatory oddymiające oraz symulację przebiegu pożaru przy zastosowaniu wentylatorów JET FAN. Na koniec szkolenia odbyła się prezentacja programu do doboru wentylatorów oddymiających SSP, po której uczestnicy mogli zadawać pytania prowadzącym.

*Wydanie 10/2008*