Instalacje 2006

Międzynarodowe Targi Branży Instalatorskiej

W dniach 28-31 marca br. na terenie Międzynarodowych Targów Poznańskich odbyła się cykliczna impreza **„INSTALACJE 2006”.** Na targach wystawiała się większość znaczących firm produkujących urządzenia i osprzęt instalacyjny, a także - i tu małe zaskoczenie, lokalne firmy aspirujące do grona najlepszych. Wszyscy starali się zaprezentować nowe rozwiązania lub nietypowe podejście do klasycznych zagadnień. W imprezie udział wzięło 424 wystawców z Polski (368) i zagranicy (56), zajmując łącznie 6 pawilonów (12.547 m^2). Ogólnie pawilony wystawiennicze odwiedziło 24.314 osób z 25 państw i regionów.

Przechadzając się między stoiskami można było spotkać m. innymi stoisko firmy Systemair, prezentującej swoje produkty, z których godną uwagi była nowa, dłuższa kurtyna powietrzna „Portier” oraz znana już seria central TIME (zdj. 1).

Firma Boryszew, reprezentowana była między innymi przez Pana Wiesława Chmielewskiego, który służył wyczerpującymi informacjami odnośnie stosowania Ergolidów zarówno w instalacjach nowych, jak i wskazywał możliwości oraz ograniczenia ich stosowania w układach już pracujących (zdj. 2 - z lewej Wiesław Chmielewski).

Firma LG zaprezentowała klimatyzatory ścienne serii ART COOL, bedące interesującym powiązaniem klimatyzatora ściennego i dzieła sztuki. Przedni panel prezentujący dzieła wybitnych malarzy można samodzielnie zmieniać na inny obraz. Można też za panelem umieścić dowolne zdjęcie czy plakat, dopasowując wygląd klimatyzatora do własnych potrzeb estetycznych, czy też aktualnego nastroju. W tym miejscu należy dodać, iż w klimatyzatorach zastosowano technologię inwerterową wraz z nowoczesnymi systemami filtracji oraz trójstronnym wypływem powietrza, dzięki czemu urządzenia te spełniają aktualne standardy stawiane urządzeniom najwyższej klasy (zdj.3 Klimatyzator ART COOL firmy LG).

Firma K-flex prezentowała izolacje wykonane z kauczuku o zamkniętych porach w różnych wersjach i modyfikacjach. Izolacja z powłoką ze sztywnego tworzywa sztucznego idealnie nadaje się do stosowania zamiast klasycznej izolacji i stalowego płaszcza ochronnego. Takie rozwiązanie znacznie skraca czas wykonania izolacji oraz jej zabezpieczenia (zdj.4).

Firma TROX (zdj.5) w tegorocznej ekspozycji, obok wielu urządzeń, przygotowała stanowiska pokazowe, na których można było zobaczyć i sprawdzić, jak w praktyce zachowują się regulatory VAV, CAV oraz system wentylacji laboratoriów LABCONTORL.

Na stanowisku VAV (zdj.6 - stanowisko prezentujące regulatory TVR-Easy, RN) można było zobaczyć na monitorze, jak zmienia się przepływ powietrza przy zadanym, zmiennym sygnale wejściowym, oraz jak regulator reaguje na zmienne ciśnienie w kanale. Pokaz regulacji realizowany był na przykładzie regulatora zmiennego przepływu z nową automatyką TVR-Easy, szczegółowo opisaną w TCHiK - 2/2006. Oprócz regulatora serii Easy na stanowisku można było poznać, jak funkcjonują dobrze znane od wielu już lat regulatory stałego przepływu serii RN. Na stoisku zaprezentowano również jeden ze elementów systemu LABCONTROL, a mianowicie digestorium z regulatorem VAV oraz sterownikiem, którego zadaniem jest utrzymanie stałej prędkości w oknie roboczym równej ok. 0,5 m/s, niezależnie od poziomu otwarcia okna roboczego digestorium. Oprócz stanowisk pokazowych oraz produktów dobrze znanych od wielu lat, takich jak klapy ppoż., tłumiki czy filtry, firma TROX zaprezentowała kilka nowych rozwiązań. Dużym zainteresowaniem zwiedzających cieszył się regulator stałego przepływu typu VFL instalowany wewnątrz przewodów wentylacyjnych. Kolejną nowością były zintegrowane nawiewniki z wywiewnikami. Dwa typy urządzeń VSD 35-3 AZ – element nawiewno-wywiewny szczelinowy, przewidziany do montażu poziomego w ścianach lub przegrodach oraz DLQ-AZ – kombinowany nawiewnik w wersji kwadratowej przeznaczony do montażu w sufitach podwieszonych, stosowany do jednoczesnego nawiewu i wywiewu powietrza.

Swoją premierę targową miał również nawiewnik szczelinowy przeznaczony do montażu w lekkich ścianach działowych VSD 50-1 LT. Należy też wspomnieć o dwóch produktach prezentowanych na stoisku, które produkowane są przez firmy należące do grupy TROX Company. Nawiewnik sufitowy o charakterystyce nawiewnika laminarnego PROCONDIF produkowany przez firmę Hesco oraz system wentylacji fasadowej FSL. Na stoisku prezentowane było urządzenie podłogowe FSL czerpiące i usuwające powietrze zza ściany budynku. Urządzenia podłogowe instalowane są w fałszywej podłodze, a powietrze dostarczane i odprowadzane jest za pomocą podłogowych nawiewników i wywiewników. Dostępna jest szeroka gama urządzeń typu FSL, od prostych, tylko wyciszonych nawiewów i wywiewów, do złożonych urządzeń z wymiennikami ciepła i sterowaniem elektronicznym.

Firma EUROHEAT zaprezentowała aparat-grzewczo wentylacyjny z nagrzewnicą wodną typu Volcano VR. Urzą-

Zdj. 1

Zdj. 2

Zdj. 3

Zdj. 4

Zdj. 5

Zdj. 6

Zdj. 7

dzenie to dedykowane jest dla hal, warsztatów, sklepów, hurtowni, magazynów, a także obiektów rolniczych. Volcano oferowany jest w dwóch typoszeregach VR 1 o mocy grzewczej 10-30 kW i wydatku powietrza 5500 m^3/h oraz VR 2 o mocy grzewczej 30-60 kW i wydatku powietrza 5200 m^3/h. EUROHEAT wyposaża swój produkt w dwa typy automatyki: BASIC – oparty na termostacie pomieszczeniowym z ręczną nastawą temperatury, oraz PRESTIGE – oparty na programowalnym sterowniku temperatury (zdj. 7 - od lewej: autor artykułu, Piotr Nawrocki z firmy EUROHEAT).

Znaczną powierzchnię wystawienniczą zajmowała firma Dospel, prezentująca szeroką gamę elementów wentylacyjnych. Jej stoisko zostało ciekawie przygotowane, a prezentowany na nim Mercedes przyciągał uwagę nawet tych nie zainteresowanych, co stwarzało okazję do zaprezentowania swoich produktów.

Podczas targów organizatorzy przyznali „Złote Medale MTP", a uzyskały je:

Kondensacyjny kocioł gazowy VITODENS 300, 19 kW - VIESSMANN Sp. z o.o., Wrocław;

Pompa ciepła VITOCAL 343 - VIESSMANN Sp. z o.o., Wrocław;

Inteligentny moduł do montażu w puszce podtynkowej LCN–UPP - ISSENDORFF GmbH, Niemcy firma zgłaszająca: LCN POLSKA, Opole;

Panel grzewczo-chłodzący CONVEC - DANFOSS Sp. o.o., Grodzisk Mazowiecki;

Grzejniki ze stopu aluminium Fondital i Nova Florida - FONDITAL NOVA FLORIDA Polska Sp. z o.o., Kraków;

Kocioł na pelety typu BIO-MAX 15-45 kW - LUMO Technika Grzewcza Sp. z o.o., Krosno;

Kocioł Futura Pel-letS 15-35-50 kW - CICHEWICZ KOTŁY C.O. Sp. z o.o., Płońsk;

Kolektor słoneczny EXOSOL EU21 - EURONOM–PARTNERS Sp. z o.o., Świebodzin;

Automat odgazowujący próżniowo reflex „servitec" - REFLEX Polska Sp. z o.o., Wąbrzeźno;

Pompa ciepła – seria GREENLINE HT PLUS 6-17 kW - SUN ENERGY Sp. z o.o., Gdańsk;

System KAN-therm Press - KAN Sp. z o.o., Białystok-Kleosin.

WYDARZENIA SPECJALNE
towarzyszące targom

Pociągi VIESSMANNA i Przyjaciół
- wspólne przedsięwzięcie firm VIESSMANN, GRUDFOS i TARGÓW POZNAŃSKICH, w wyniku którego na targi INSTALACJE specjalnymi pociągami przyjechało blisko 1.500 instalatorów i projektantów z całej Polski (każdego dnia targów pociąg z innej części kraju).

Forum Technik Instalacyjnych
- całodzienny cykl konferencji i dyskusji, z udziałem kilkuset uczestników, obejmujący sesję ogólną i cztery bloki tematyczne: ogrzewanie, wentylacja i klimatyzacja, wod-kan oraz inteligentny budynek .

BudShow „Dom energooszczędny"
- aktywny pokaz energooszczędnych materiałów i technologii budowlanych; projekt przygotowany dla inwestorów indywidualnych.

Biesiada Instalacyjna
- wieczór branżowy dla wystawców i ich klientów; wspólna zabawa przy muzyce „na żywo".

Tegoroczną imprezę można uznać za udaną. Wystawcy po raz kolejny pokazali, że są w dobrej kondycji i że mają do zaoferowania ciekawe rozwiązania. A zapewnienia, iż nie zabraknie ich na kolejnej edycji targów INSTALACJE w roku 2008 pozawala oczekiwać wielu nowości i ciekawostek. Mając okazję zapoznania się z targowa ofertą wspomnianych wyżej firm, odniosłem niezwykle korzystne wrażenie, zarówno w odniesieniu do ich oferty, jak i panującego na stoiskach przyjaznego klimatu.

mgr inż. Robert MAREK