



Szanowni Czytelnicy

Przekazujemy Wam najnowsze, majowe wydanie miesięcznika, a wraz z nim dodatek specjalny „Klimatyzatory typu SPLIT”. Jest to nasza stała, coroczna pozycja wydawnicza (8. edycja), w której prezentujemy w celach ogólnoporównawczych zestawienia urządzeń klimatyzacyjnych split z podstawowymi parametrami. Podobnie jak w poprzednich edycjach, przegląd ten dodatkowo wzbogacony jest artykułami technicznymi, instalacyjnymi – w tym roku to zagadnienia związane z wykonywaniem połączeń instalacji.

Oprócz wspomnianych zestawień urządzeń ponad 20. marek, w aktualnym dodatku nie zabrakło również informacji o nowych trendach technicznych, jak i nowościach produktowych – a jest ich ponad 30.

Dodam iż dodatek ten kolportowany jest do wszystkich naszych prenumeratorów oraz na wybrane szkolenia. Osoby, zainteresowane mogą go bezpłatnie pobrać w wersji elektronicznej z naszej strony internetowej, wchodząc na podstronę „Wydania specjalne”, lub zakupić w wersji papierowej w naszym sklepie <http://e-czasopisma.net/47-wydania-specjalne> .

Wracając do niniejszego wydania, pozwolę sobie zwrócić Państwa uwagę na kilka zagadnień jakie poruszamy.

*Odzysk ciepła z instalacji chłodniczej stał się już elementem tak podstawowym jak samo chłodnictwo. Oczywiście nadal wiele instalacji nie jest wyposażonych w odzysk, niemniej jednak nie wyobrażamy sobie nowej instalacji bez chociażby rozważenia, co można zrobić z pozyskanym w procesie chłodniczym ciepłem. Te aspekty przybliży Pan Maurycy Szwałkajzer w kolejnym swoim artykule *Możliwości odzysku ciepła z instalacji chłodniczej w supermarkecie*. Każdy odzysk ciepła to dobór odpowiedniego wymiennika. O rodzajach i możliwościach oferowanych dzisiaj wymiennikach ciepła mogą Państwo przeczytać w artykule Pana Bartosza Nowackiego.*

W każdej instalacji chłodniczej, a w szczególności zawierającej jako czynnik chłodniczy substancje niebezpieczne dla zdrowia człowieka, należy zadbać o bezpieczeństwo. Jednym z jego elementów jest system detekcji wycieku czynnika. W artykule zespołu w składzie Magdalena Wróbel-Jędrzejewska, Paweł Kuleta, Urszula Stęplewska znajdują Państwo podstawowe cechy wraz z niezbędnymi elementami konstrukcyjnymi opracowanego systemu monitoringu wycieków czynników chłodniczych. Zaprezentowana została budowa i funkcje systemu detekcji amoniaku, stosowanego dla zabezpieczenia układu chłodniczego w przemyśle rolno-spożywczym, wraz z zadaniami i działaniami oprogramowania obsługującego ten system.

W zakresie wentylacji polecam Państwa uwadze artykuł Systemy wentylacji pożarowej tuneli drogowych, autorstwa Ewy i Grzegorza Sztarbałów. Z uwagi na charakter tuneli drogowych, bardzo ważne jest zapewnienie wymaganego poziomu bezpieczeństwa użytkowania, jak i bezpieczeństwa pożarowego. Dobór odpowiedniego systemu wentylacji stanowi o stanie środowiska w tunelu – w warunkach normalnej eksploatacji oraz w warunkach pożaru. Dokonując wyboru systemu wentylacji, należy zwrócić szczególną uwagę na zakres jego stosowania oraz wymagania jakie należy spełnić, aby system mógł skutecznie funkcjonować.

Z kolei dla projektantów instalacji wentylacyjno-klimatyzacyjnych w szpitalach bardzo ciekawym tematem może być Wpływ wentylacji sal operacyjnych, wybudzeniowych i pomieszczeń zabiegowych na zanieczyszczenie powietrza anestetykami wziewnymi autorstwa Krzysztofa Kaisera.

Życzę zatem ciekawej lektury całego wydania i zapraszam do odwiedzania naszej strony: www.chlodnictwoiklimatyzacja.pl

Marek Stachurka-Geller

Redaktor Naczelny