



Szanowni Czytelnicy

Zgodnie z moją zapowiedzią w ostatnim wydaniu, na łamach listopadowej edycji miesięcznika prezentujemy podsumowanie targów Chillventa 2016, najważniejsze trendy wyznaczane przez wystawiające się firmy. Jest to oczywiście ułamek tego, co można było zobaczyć, jednak daje to pewien pogląd na ogólne tendencje branżowe – a więc efektywność energetyczną, rozwiązania urządzeń na nowe czynniki o niskim GWP oraz coraz mocniej akcentowany udział urządzeń na czynniki naturalne – dwutlenek węgla, propan, czy amoniak.

W dziale „Chłodnictwo” polecamy artykuł poświęcony tematyce załadunku i rozptywu powietrza z chłdnic w komorach mroźniczych oraz przechowalniach. Jak zauważa autor, niedocenianie wpływu właściwego załadunku produktów, tak w komorach przechowalniczych, jak i mroźniach, może powodować bardzo duże problemy z jakością produktów po okresie ich przechowywania – a więc z kosztami związanymi z zepsuciem się towaru.

Ponadto, w niniejszym wydaniu poruszamy temat rozwoju systemów chłodzenia adiabatycznego, którego początki sięgają starożytności. W ostatnim czasie, ze względu na niskie koszty energetyczne, proces ten coraz częściej wykorzystywany jest w systemach klimatyzacji obiektów przemysłowych, w urządzeniach klimatyzacji precyzyjnej, czy też w chillerach lub dry-coolerach.

Chciałbym zwrócić jeszcze Państwa uwagę, zarówno instalatorów, ekipy serwisowe, ale również osoby odpowiedzialne za pracę systemów HVAC na obiektach, na prawidłowy serwis i eksploatację central wentylacyjno-klimatyzacyjnych. Odpowiedni serwis, to nie tylko bezawaryjna praca, ale również odpowiednia jakość powietrza dostarczana przez system do pomieszczeń, a więc zdrowie osób w nich przebywających i ich wydajność w pracy. Podstawowe wskazówki serwisowe zawarliśmy w artykule: Krótki przewodnik po konserwacji central wentylacyjno-klimatyzacyjnych.

Życzę ciekawej lektury

Marek Stachurka-Geller

Redaktor Naczelny

