



Firma Smay wydała swój pierwszy projekt wydawniczy – poradnik dla projektantów systemów HVAC, poświęcony zagadnieniu systemów ze zmiennym przepływem powietrza (VAV). Książka powstała przy ścisłej współpracy ze specjalistami z Politechniki Warszawskiej oraz firmą Belimo.

Poradnik omawia wszystkie zasadnicze zagadnienia dotyczące problematyki poprawnego projektowania systemów VAV, skupiając się na systemach jednoprzewodowych pracujących niezależnie od ciśnienia. Przedstawiono zasadę działania i budowę regulatorów, uwarunkowania techniczne systemów, wszystkie kryteria doboru samych regulatorów oraz zasady prawidłowego projektowania pozostałych elementów systemu (przewody, nawiewniki, centrale wentylacyjne, automatyka i sterowanie). Wartościowe dla projektantów są przykłady konkretnych obiektów, w których wyjaśniono zasadność stosowania systemów VAV.

Autorami poradnika są Wiesław Sudoł i Jacek Hendiger. Wiesław Sudoł pracuje jako konstruktor w firmie Smay; zajmuje się problematyką VAV od ponad 10 lat, z których dużą część spędził w Kanadzie, zyskując bezcenne doświadczenie. Dr inż. Jacek Hendiger jest pracownikiem naukowym Politechniki Warszawskiej, znanym specjalistą w zakresie dystrybucji powietrza i akustyki; ma też duże doświadczenie z systemami VAV na polskim rynku.

Książka otrzymała pozytywne recenzje ASH-RAE i Stowarzyszenia Polska Wentylacja. Dostępna będzie w lutym, bezpośrednio w firmie Smay, w wybranych księgarniach akademickich oraz w Stowarzyszeniu Polska Wentylacja.