Pompy ciepła mają kluczowe znaczenie w procesie odejścia od paliw kopalnych w zakresie ogrzewania budynków i domów. Stanowią one bardziej zrównoważoną alternatywę, dostarczając ciepło z otoczenia na wymaganym poziomie temperatury przy minimalnym nakładzie energii. Niemniej jednak, czynnikiem decydującym o ich zgodności z prawem i społecznej akceptacji jest także hałas, zwłaszcza w miejskich obszarach mieszkalnych.

Podczas 20. Europejskiej Konferencji z cyklu Chłodnictwa i Klimatyzacji, w Mediolanie we Włoszech, firma Copeland™ zaprezentowała innowacyjną technologię oraz kompletne rozwiązania z obszaru sprężarek, które umożliwiają wyjątkowo cichą pracę. Dzięki nowym sprężarkom spiralnym Copeland YHV*RG i YHV*RT producenci mogą opracowywać wydajne pompy ciepła, które spełniają szczególnie wysokie wymagania dotyczące niskiego poziomu hałasu w sektorze mieszkaniowym, bez konieczności stosowania skomplikowanej izolacji akustycznej.

www.copeland.com