

Firma Danfoss wprowadziła na rynek nowe pompy ciepła DHP serii Opti wyposażone w dwa innowacyjne rozwiązania zwiększające roczną efektywność. Technologia Opti to nie tylko podniesienie COP do poziomu ponad 4,8, lecz także utrzymanie jego wysokich wartości przez cały rok.

To efekt wprowadzenia inteligentnego systemu kontroli prędkości obrotowej pomp obiegowych gwarantującego dostosowanie działania pompy do zmiennego zapotrzebowania na ciepło i stanu instalacji ogrzewania. Dzięki temu pompa ciepła zawsze pracuje w najlepszych osiągalnych warunkach. Maksymalnie wykorzystuje swoją efektywność, przy minimalnym zużyciu energii. Technologia Opti gwarantuje również uzyskanie najwyższego możliwego współczynnika COP. Natomiast technologia gorącego gazu umożliwia wytwarzanie większej ilości ciepłej wody, poprzez dwustopniowy jej podgrzew, w tym samym czasie kiedy jest ogrzewany budynek, co oznacza więcej ciepłej wody i nadal wysokie COP.

Dodatkowo w grupie pomp powietrznych DHP-A pojawia się nowa wersja DHP-AX o budowie modułowej dostosowywanej do aktualnych potrzeb użytkownika odnośnie c.w.u. lub c.o. Zachowane zostały również jej dotychczasowe korzyści - automatyczne odszranianie i cicha praca. Uzyskano też wysokie COP równe 4,5.

