

Firma Honeywell opracowała nowy czynnik chłodniczy R407F (Genetron Performax LT). Jest to mieszanina trzech składników:

- HFC - 134a (40%)
- HFC - 32 (30%)
- HFC - 125 (30%)

Czynnik został zakwalifikowany przez ASHRAE do kategorii A1 (niepalny i nietoksyczny). Posiada niski współczynnik ocieplenia globalnego GWP = 1824 i ODP=0. Wg producenta posiada podobne właściwości termodynamiczne co R22. Jest też 5-10% bardziej efektywny w porównaniu do R404a. R407F przeznaczony będzie głównie do instalacji w supermarketach zarówno w nowych instalacjach jak i przy retroficcie. Przy retroficcie R22 nie wymaga wymiany zaworów, a jedynie oleju z mineralnego lub alkilobenzenowego na poliestrowy.

Czynnik jest obecnie w fazie testów w instalacjach. Termin wejścia do sprzedaży nie został jeszcze określony i zależy od wyników badań.