

Firma Climaveneta należąca do Mitsubishi Electric wprowadza typoszereg agregatów ze sprężarkami śrubowymi w pełni zoptymalizowanymi dla czynnika chłodniczego R1234ze: FX HFO. Łącząc świetną roczną sprawność z zastosowaniem czynnika chłodniczego o bardzo niskim GWP (potencjał tworzenia efektu cieplarnianego), FX HFO przeciwdziała zarówno pośredniemu oddziaływaniu (dzięki zmniejszeniu zapotrzebowania na energię elektryczną), jak i bezpośredniemu oddziaływaniu na efekt cieplarniany. Prezentuje się zatem jako idealne rozwiązanie dla każdego innowacyjnego systemu chłodzenia.



Z 18 wielkościami wysokiej sprawności, od 235 do 1463 kW, typoszereg FX HFO wywodzi się z istniejącej rodziny FX z R134a, ale reprezentuje zupełnie nowy model: każda wielkość została przeprojektowana przez dobór komponentów w oparciu o charakterystyki termodynamiczne nowego, ekologicznego czynnika chłodniczego. Rezultatem tej optymalizacji jest typoszereg, który łączy w sobie wydajność, rozmiary i sprawność między najlepszymi w swojej klasie.



FX HFO został zaprojektowany z myślą o połączeniu ekorozwoju ze spełnieniem najwyższych celów w zakresie sprawności energetycznej wymaganej przez nowoczesne projekty, zapewniając w ten sposób ekologiczne podejście do każdego scentralizowanego systemu chłodzenia. Typ szeregu ten osiąga unikalne w skali rynku średnie sprawności: EER 3,17, ESEER 4,33 i SEER 4,24. Zaprojektowany, aby zapewnić całkowitą niezawodność FX HFO łączy zaawansowaną technologię i skonsolidowany know-how, jest zwycięskim wyborem dla wszystkich realizacji i projektów, w których komfort, doskonała wydajność i trwałość są nadrzędnymi celami.

Biorąc pod uwagę, że jedną z zasad przewodnich Mitsubishi Electric jest poszanowanie środowiska naturalnego, zawsze była ona liderem w stosowaniu alternatywnych czynników chłodniczych o niskim GWP.

<https://pl.climaveneta.com/>