Pompy Ciepła VATRA GIGA typu woda-woda

Pompy Ciepła VATRA GIGA typu woda-woda to najwyższej jakości urządzenia grzewcze o dużej mocy przeznaczone przede wszystkim dla celów ogrzewania, klimatyzacji i przygotowania ciepłej wody użytkowej w obiektach o powierzchni od 2000 m^2. Pompa ta wyposażona jest w dwie hermetyczne sprężarki typu scroll o wysokim współczynniku efektywności oraz parownik i skraplacz wykonane jako wymienniki płytowe, lutowane miedzią o płytach ze stali szlachetnej AISI316. Charakteryzuje się ona zwartą i wyizolowaną obudową z podwójnym tłumieniem drgań, co zapewnia cichą eksploatację.

W pomie ciepła VATRA GIGA typu woda-woda obieg termodynamiczny realizowany jest za pomocą czynnika chłodniczego R407C. Umożliwia on osiągnięcie temperatury zasilania do 55°C, dzięki czemu pompa ta może współpracować zarówno z instalacjami niskotemperaturowymi, zwłaszcza z ogrzewaniem płaszczyznowym jak również nowoprojektowanymi instalacjami grzejnikowymi dostosowanymi do temperatury zasilania 50°C.

W połączeniu z bardzo wysoką sprawnością i niskim poborem energii elektrycznej pompa ciepła Vatra GIGA pozwala na kilkukrotne obniżenie kosztów uzyskania energii cieplnej w budynkach.

Pompy Ciepła VATRA GIGA typu woda-woda są przystosowane do pozyskiwania ciepła z wody gruntowej lub ciepła technologicznego za pomocą układu pośredniego.

Typoszereg Pomp Ciepła VATRA GIGA typu woda-woda: **VATRA GIGA 160W, VATRA GIGA 190W, VATRA GIGA 240W**.

Pompy Ciepła VATRA GIGA typu woda-woda

Dane techniczne - Pompy Ciepła VATRA GIGA typu woda-woda

TYP	***GIGA 160W***	***GIGA 190W***	***GIGA 240W***
Moc grzewcza* kW B2/W35	***145,0***	***175,8***	***218,8***
Pobór mocy elektrycznej kW B2/W35	*26,69*	*32,05*	*39,88*
Wskaźnik efektywności COP B2/W35	*5,4*	*5,5*	*5,5*
Moc grzewcza kW B2/W45	***138,0***	***169,3***	***208,8***
Typ sprężarki	*scroll, hermetyczna*	*scroll, hermetyczna*	*scroll, hermetyczna*
Czynnik roboczy	*R407c*	*R407c*	*R407c*
Wymiary: szer./wys./głęb. mm	*880/1310/1850*	*880/1310/1850*	*880/1310/1850*
Masa netto kg	*870*	*880*	*965*
Poziom hałasu dB(A)	*72*	*73*	*73*

* zgodnie z normą PN-EN 255-1