

Pompy Ciepła VATRA GIGA typu solanka-woda

Pompy Ciepła VATRA GIGA typu solanka-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 m². 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 solanka-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 płaszczynowym 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 solanka-woda są przystosowane do pozyskiwania ciepła z gruntu za pomocą kolektora poziomego lub pionowego.

Typoszereg Pomp Ciepła VATRA GIGA typu solanka-woda: **VATRA GIGA 105B**, **VATRA GIGA 130B**, **VATRA GIGA 160B**.



Pompy Ciepła VATRA GIGA typu solanka-woda

Dane techniczne - Pompy Ciepła VATRA GIGA typu solanka-woda

TYP	GIGA 105B	GIGA 130B	GIGA 160B
Moc grzewcza * kW B2/W35	111,1	135,9	169,3
Pobór mocy elektrycznej kW B2/W35	26,13	31,27	38,88
Wskaźnik efektywności COP B2/W35	4,25	4,35	4,35
Moc grzewcza kW B2/W45	106,9	132,0	163,2
Typ sprężarki	<i>scroll, hermetyczna</i>	<i>scroll, hermetyczna</i>	<i>scroll, hermetyczna</i>
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