

## Pompy Ciepła VATRA MEZO HT typu woda-woda

Pompy Ciepła VATRA MEZO HT typu woda-woda to najwyższej jakości ekologiczne i energooszczędne urządzenia średniej mocy przeznaczone dla celów ogrzewania, klimatyzacji i przygotowania ciepłej wody użytkowej. Pompa ta wyposażona jest w hermetyczną sprężarkę 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, co zapewnia cichą eksploatację.

W pomie ciepła VATRA MEZO HT typu woda-woda obieg termodynamiczny realizowany jest za pomocą czynnika chłodniczego R134a. Umożliwia on osiągnięcie temperatury zasilania do 60°C, dzięki czemu pompa ta może współpracować zarówno z instalacjami niskotemperaturowymi, zwłaszcza z ogrzewaniem płaszczyznowym, nowoprojektowanymi instalacjami grzejnikowymi jak również odpowiednio zmodyfikowanymi instalacjami wysokotemperaturowymi. W połączeniu z bardzo wysoką sprawnością i niskim poborem energii elektrycznej pompa ciepła Vatra Mezo HT pozwala na kilkukrotne obniżenie kosztów uzyskania energii cieplnej w budynku.

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

Typoszereg Pomp Ciepła VATRA MEZO HT typu woda-woda: VATRA MEZO 40WH, VATRA MEZO 52WH, VATRA MEZO 65WH,



## Pompy Ciepła VATRA MEZO HT typu woda-woda

Dane techniczne - Pompy Ciepła VATRA GIGA typu solanka-woda

TYP	MEZO 40WH	MEZO 52WH	MEZO 65WH
<b>Moc grzewcza * kW B2/W35</b>	<b>36,6</b>	<b>49,1</b>	<b>61,1</b>
Pobór mocy elektrycznej kW B2/W35	6,75	9,39	11,59
Wskaźnik efektywności COP B2/W35	5,4	5,2	5,3
<b>Moc grzewcza kW B2/W45</b>	<b>35,1</b>	<b>46,9</b>	<b>58,4</b>
<b>Typ sprężarki</b>	<i>scroll, hermetyczna</i>	<i>scroll, hermetyczna</i>	<i>scroll, hermetyczna</i>
Czynnik roboczy	<i>R134a</i>	<i>R134a</i>	<i>R134a</i>
Wymiary: szer./wys./głęb. mm	<i>790/1150/1250</i>	<i>790/1150/1250</i>	<i>790/1150/1250</i>
Masa netto kg	290	355	360
Poziom hałasu dB(A)	69	71	72

\* zgodnie z normą PN-EN 255-1