

Pompy Ciepła VATRA MEZO HT typu solanka-woda

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

Typoszereg Pomp Ciepła VATRA MEZO HT typu solanka-woda: VATRA MEZO 26BH, VATRA MEZO 35BH, VATRA MEZO 42BH,



Pompy Ciepła VATRA MEZO HT typu solanka-woda

Dane techniczne - Pompy Ciepła VATRA MEZO HT typu solanka-woda

TYP	MEZO 26BH	MEZO 35BH	MEZO 42BH
Moc grzewcza * kW B2/W35	27,9	37,4	46,6
Pobór mocy elektrycznej kW B2/W35	6,69	9,26	11,38
Wskaźnik efektywności COP B2/W35	4,2	4,0	4,1
Moc grzewcza kW B2/W45	27,0	36,3	45,1
Typ sprężarki	<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