





Opis:

Siedlce Pompa ciepła nr 1: parametr 50/40 st. C, Q_e = 47,1 kW

Zestawienie towarów wchodzących w skład projektowanego systemu

Numer katalogowy	Nazwa / Opis towaru	Liczba	Cena kat.	Wartość
	 <p>Wysokowydajna, 2-sprężarkowa, powleczna pompa ciepła do montażu zewnętrznego ze sterownikiem przeznaczona do ogrzewania. Maks. temperatura zasilania 60°C. Maks. moc grzewcza 13,0 kW, współczynnik wydajności COP do 4,0, zminimalizowany pobór mocy 3,92 kW (wg EN 14511 przy A2/W35). Kocioł przyłączeniowy górnego źródła ciepła: GZ 1¼". Napięcie zasilania 3/N/PE -400 V, 50 Hz, kolor obudowy: biało-szary. Charakterystyka się cicha praca dzięki użyciu wolnoobrotowych modułowanych wentylatorów z silnikiem EC. Szczelnie zamknięta komora sprężarki posiada swobodnie płynącą płytkę podstawę sprężarki w celu odsprężnienia dźwięku materiałowego. Wysokowydajny parownik, elektroniczny zawór rozprężny oraz COP-booster zapewniają wysokie współczynniki COP. Posiada zintegrowany pomiar wytworzonej energii cieplnej.</p>			
	 <p>Elektronicznie regulowana bezdławnicowa pompa cyrkulacyjna, ze zintegrowanym układem regulacji mocy poprzez zdefiniowane na stałe 3 poziomy prędkości obrotowej, zapewniająca minimalny wymagany przepływ wody grzewczej przez pompę ciepła. Średnica otworu 180 mm. Wyższa pompa ułatwia montaż elektryczny przewodów połączeniowych. W komplecie przekaznik łączeniowy do ochrony sterownika pompy ciepła przed prządaniami rozruchowymi. Wysokość podnoszenia 7,5 m przy strumieniu objętościowym 1,3 m³/h, 4 poziomy prędkości obrotowej oraz możliwość sterowania przy użyciu sygnału wejściowego PWM.</p>	1	1 020,00	1 020,00
	 <p>Uniwersalny wolnostojący zbiornik buforowy o pojemności 200 l, Izolacja poliuretanowa minimalizuje straty postojowe (zasłotowanie obejmuje ogrzewanie i chłodzenie). Wyposażony w ulaje 3 x 1½" do grzałek zanurzeniowych . Złącza wody grzewczej 1¼" oraz 3 regulowane rózki.</p>	1	1 741,00	1 741,00
	 <p>Podwojny rozdzielacz bezosłoniowy - moduł kombinowany z izolacją cieplną do łatwego w montażu przyłączenia pompy ciepła, zbiornika buforowego, zasobnika c.w.u. (przy użyciu dedykowanego kołnierza) oraz systemu rozrowadzenia ciepła. Składa się z: 2 zaworów odcinających, 2 nr obejściowych z blokadą powrotu, modułu zabezpieczającego z ciśnieniomierzem i możliwościami podłączenia naczynia przepornoego. Zalecane natężenie przepływu 2,5 m³/h, przyłącza ogrzewania 1½"</p>	1	2 771,00	2 771,00



Numer katalogowy	Nazwa / Opis towaru	Liczba	Cena kat.	Wartość
	Dopłata do modułu hydraulicznego	1	2 490,00	2 490,00
	umożliwiającego podłączenie dodatkowego źródła ciepła			

Podsumowanie
Wartość produktów 57 912,00 zł