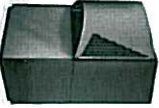


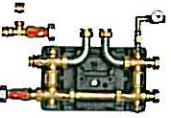



Opis:
 Siedce Pompa ciepła nr 2: parametr 50/40 sl. C, Q= 34 kW

Zestawienie towarów wchodzących w skład projektowanego systemu

Numer katalogowy	Nazwa / Opis towaru	Liczba	Cena kat.	Wartość
	 <p>Powietrzna, 2-sprężarkowa, uniwersalna, pompa ciepła do montażu zamkniętego ze sterownikiem przeznaczona do ogrzewania. Maks. temperatura zasilania 64°C. Maks. moc grzewcza 24,7 kW, współczynnik wydajności COP do 3,4, znamionowy pobór mocy 7,7 kW (wg EN 14511 przy A2W35). Kołce przyłączeniowe górnego źródła ciepła: GZ 1½". Napięcie zasilania 3/N/PE ~400 V, 50 Hz. Kolor obudowy: białe aluminium. Charakterystyka się cichą pracą dzięki zastosowaniu innowacyjnych wentylatorów. Wysokowydajny parownik zapewnia wysokie współczynniki efektywności COP. Energooszczędne odstranianie odbywa się poprzez odwrócenie obiegu. Podwyższona temperatura zasilania (do 64°C) umożliwia pracę również w połączeniu z ogrzewaniem grzejnikowym. Dwie sprężarki umożliwiają redukcję mocy przy obciążeniu częściowym.</p>	1	65 000,00	65 000,00
	 <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. Wychyłka pompy ułatwia montaż elektryczny przewodów podłączeniowych. W komplecie przekaznik łączeniowy do ochrony sterownika pompy ciepła przed prądami rozruchowymi. Wysokość podnoszenia 9,0 m przy sstrumieniu objętościowym 2,8 m³/h, szerokość nominalna DN 32. Napięcie zasilania 1/N/PE ~230 V, 50 Hz.</p>	1	1 535,00	1 535,00
	 <p>Uniwersalny wolnostojący zbiornik buforowy o pojemności 200 l. Izolacja poliuretanowa minimalizuje straty ciepłotowe (zasłoscowanie obejmuje ogrzewanie i chłodzenie). Wyposażony w tuleje 3 x 1½" do grzałek zanurzeniowych . złącza wody grzewczej 1½" oraz 3 regulowane różki.</p>	1	1 741,00	1 741,00
	 <p>Podwojny rozdzielacz bezciśnieniowy – moduł kombinowany z izolacją cieplną do łatwego w montażu przyłączenia pompy ciepła, zbiornika buforowego, zasobnika c.w.u., (przy użyciu dołączanego trójnika) oraz systemu rozprzewadzenia ciepła. Składa się z: 2 zaworów oddzielających, 2 rur objętościowych z blokadą powrotu, modułu zabezpieczającego z ciśnieniomierzem i możliwościami podłączenia naczylnia przepornowego. Zalecane natężenie przepływu 2,5 m³/h, przyłącze ogrzewania 1½"</p>	1	2 771,00	2 771,00

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

Podsumowanie
Wartość produktów **73 537,00 zł**