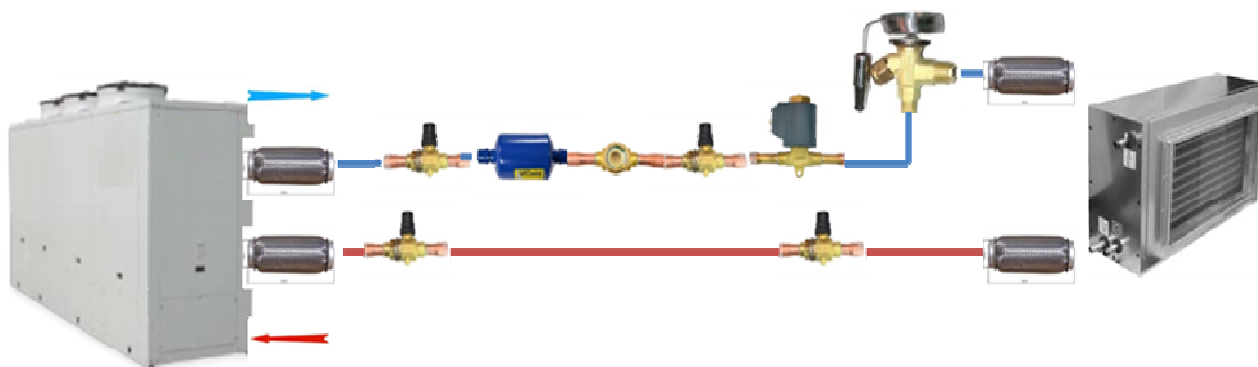


Chłodzenie powietrza wentylacyjnego.

1. Chłodzenie powietrza nawiewanego w centralach wentylacyjnych C2, C3, C4, C5 zapewniać będzie niezależny układ 4 agregatów freonowych do każdej z central wentylacyjnych. Do projektu założono agregaty freonowe o parametrach przedstawionych poniżej. Agregaty powinny być dostarczone z akcesoriami fabrycznymi takimi jak: zabezpieczeniem węzownicy skraplacza przed uszkodzeniami mechanicznymi, amortyzatorami antywibracyjnymi pod urządzenia i kontrola skraplania do -20°C . Agregaty dobierane są dla parametrów chłodziń freonowych w centralach wentylacyjnych temperatura zew. 30°C i temp. Odparowania 6°C . Agregaty powinny być dostarczone z niezbędną armaturą chłodniczą w celu podłączenia dwóch urządzeń ze sobą: Filtr, wziernik, zawory odcinające i zawór elektromagnetyczny przykładowe podłączenie centrali z agregatem przedstawia poniższy rysunek:



2. Specyfikacja podstawowych danych technicznych agregatów:

Agregat Freonowy o mocy 73kW	wydajność chłodnicza: 73 kW ilość sprężarek: 2
	rodzaj sprężarki: Hermetyczna zasilanie: 400V/3-f/50Hz głośność z odległości 1m: 60dB wymiary: dł 2350mm, szer. 1100mm, h 1920mm waga: 615kg
Agregat Freonowy (2szt) o mocy 49,3kW	wydajność chłodnicza: 49,3 kW ilość sprężarek: 1
	rodzaj sprężarki: Hermetyczna zasilanie: 400V/3-f/50Hz głośność z odległości 1m: 56dB wymiary: dł 1850mm, szer. 1000mm, h 1300mm waga: 266kg
Agregat Freonowy o mocy 17,1kW	wydajność chłodnicza: 17,1 kW ilość sprężarek: 1
	rodzaj sprężarki: Hermetyczna zasilanie: 400V/3-f/50Hz głośność z odległości 1m: 52dB wymiary: dł 1170mm, szer. 500mm, h 1260mm waga: 111kg

Podana moc agregatów dla założeń: temp zew 30°C i odparowaniu 6°