

Камера для утримання холодоагенту містить внутрішню стінку та зовнішню стінку, що розташовані концентрично та мають внутрішній простір між внутрішньою стінкою та зовнішньою стінкою, вхідний отвір та вихідний отвір для транспортування холодоагенту у внутрішній простір та з внутрішнього простору; трубку у внутрішньому просторі, розташовану обертом навколо внутрішньої стінки; вхідну трубку, гідравлічно з'єднану з внутрішнім простором та розташовану, щоб забезпечувати потік холодоагенту через вхідну трубку у внутрішній простір; вихідну трубку, з'єднану із внутрішнім простором та розташовану, щоб забезпечувати потік холодоагенту з внутрішнього простору у вихідну трубку; компресор, розташований для отримання холодоагенту від вихідної трубки та стиснення холодоагенту; та конденсатор, розташований для отримання стиснутої рідини холодоагенту від компресора, ущільнювання холодоагенту та направлення стиснутого холодоагенту до вхідної трубки.