

Винахід стосується холодильної техніки. Агрегат містить включені послідовно в замкнений контур циркуляції холодоагенту випарник, відсмоктувальний патрубок, вакуумний клапан, вакуумний насос, конденсатор і дросельний орган. Випарник виконаний у вигляді вакуумної камери з розвитою поверхнею випаровування холодоагенту, конденсатор через дросельний орган з'єднаний з випарником, дросельний орган розміщений всередині відкачаного патрубка, а як холодоагент використані висококиплячі речовини, зокрема, етанол або його водяні розчини.