

Конденсаційний спосіб отримання води з атмосферного повітря з рекуперативним охолодженням включає етапи, в ході яких засмоктують атмосферне повітря. Його охолоджують до температури конденсації, збирають конденсат та відводять відпрацьоване повітря. Повітря охолоджують за допомогою холодильної машини, конденсатор якої винесений за межі охолоджувальної камери для запобігання нагріву.