

Зерносушарка, яка має секцію нагрівання зі змішаним потоком, темперувальну перехідну секцію і секцію охолодження з потоком, який пересікається, з вакуумним охолодженням. Вентилятор, розташований на кінці сушарки, утворює негативний тиск в охолоджувальній камері, який протягує повітря через зерно, нагріваючи повітря, охолоджуючи в той же час зерно. Це нагріте повітря втягується через вентилятор, а потім проходить через нагрівальний пристрій, доходячи до відповідної температури сушіння. Потім це повітря заштовхується в нагрівальну камеру, де воно проходить через зернову колону зі змішаним потоком, висушуючи зерно, а потім виштовхується в навколишнє повітря.