

Invenția se referă la industria alimentară, în special la instalații modulare de uscare a fructelor și legumelor, și poate fi utilizată la întreprinderile din industria alimentară, în gospodării țărănești care se ocupă cu creșterea livezilor, cât și în mod individual, pentru deshidratarea produselor agroalimentare.

Instalația, conform invenției, conține o cameră de uscare, constituită din trei module (A, B, C), unite consecutiv între ele prin intermediul unor cleme închizătoare (7) și dotate cu plăcuțe de montare (2) și roți pivotante (6). În primul modul (A) este executată o ușă de încărcare (8) pentru cărucioare (10) cu produs și ghidaje (9). Modulul (A) este unit rigid cu o țevă de aspirație (1) pentru aer cu umiditate redusă, un canal de recirculare (3) a agentului termic și cu un motor hidraulic liniar (5). Al doilea modul (B), de mijloc, este executat detașabil. În al treilea modul (C) este executată o ușă de descărcare (16) pentru cărucioare (10). Modulul (C) este unit rigid cu un racord de aer (11) și dotat cu un încălzitor electric (14) cu un bloc de ventilatoare (15).

Revendicări: 1

Figuri: 7

