

Instalație pentru epurarea aerului emanat de o sursă situată prioritar pe banda transportorului, care conține un mecanism pentru evacuarea aerului poluat, incluzând conducte de aer cu sorburi longitudinale în formă de fantă, amplasate de-a lungul benzii transportorului, unele dintre care sunt de aspirație, unite prin conducte de evacuare a aerului poluat cu racordul de aspirație a ventilatorului, iar alta, de insuflare - cu sursa de aer epurat, caracterizat prin aceea că adăugător conține un dispozitiv de epurare a aerului poluat, unit prin conducta de aer cu racordul de refulare a ventilatorului, conductele de aspirație sunt amplasate simetric pe ambele părți ale benzii transportorului, axele sorburilor lor în forma de fantă, orientate una spre alta și paralele pânzei benzii, totodată conducta de insuflare a aerului e unită la conducta de aer epurat a mecanismului de curățare și e montată deasupra benzii transportorului, de-a lungul axei centrale, iar axele sorburilor în formă de fantă, care sunt executate în pereții lui, simetric, în două rânduri, sunt orientate sub unghi relativ axelor sorburilor conductelor de aspirație respective.