

Instalație pentru epurarea aerului, care include un corp, amplasate în partea lui de jos, un sistem de alimentare cu aer impurificat și un racord de evacuare a apei utilizate; montate în partea centrală a corpului, un sistem de irigare, care include un racord de alimentare cu apă, și o umbrelă reflectoare, îndreptată cu partea concavă în jos și dotată cu o placă de separare a apei pompate, de asemenea, amplasate deasupra umbrelei un dispozitiv de captare a picăturilor și un racord de evacuare a aerului curățat, caracterizat prin aceea că sistemul de alimentare cu aer impurificat conține suplimentar un distribuitor inelar de aer perforat, amplasat coaxial cu corpul; placa de separare a apei pompate este executată conică, amplasată coaxial cu umbrela reflectoare și fixată cu baza spre partea lui concavă, iar duza racordului de alimentare cu apă este amplasată opus ascuțișului plăcii de separare conice, totodată, racordul de evacuare a aerului curățat este amplasat coaxial corpului deasupra dispozitivului de captare a picăturilor.