

# Stadionul Rapid, ventilație de ultimă generație

**N**oul stadion Rapid beneficiază de dotări moderne, inclusiv în ceea ce privește sistemele de ventilație ale spațiilor închise. Compania Atea a livrat peste 40 de centrale de tratare a aerului, cu debite cuprinse între 500 și 6000 m<sup>3</sup>/h. Unitățile sunt destinate spațiilor închise precum loje, vestiare, săli de tratament, săli de fitness și alte camere interioare. Dorin Salamac, director general Atea România a declarat:

"În acest moment, lucrarea este în curs de execuție, partea de loje fiind aproape gata, iar în curând se vor monta tribunele. Aparatele utilizate sunt cu montaj interior, iar construcția compactă a făcut posibilă montarea lor într-un spațiu mic, în plafonul fals. Prin această metodă am reușit să salvăm spațiu util care poate fi destinat altor echipamente". Sistemele au fost proiectate conform normativului European ErP 2018, astfel ventilarea asigură un grad ridicat de confort cu o eficiență mare

de recuperare a căldurii. De asemenea, unitățile îndeplinesc standardele Regulamentului Comisiei Europene nr. 1253/2014 în ceea ce privește cerințele de proiectare ecologică pentru unitățile de ventilație. Cel mai important este că soluția implementată asigură extracția aerului viciat din încăperi, furnizând în permanență aer proaspăt în interior, care este încălzit cu căldura aerului extras, deci fără consum suplimentar de energie. Specialiștii recomandă implementarea sistemelor de venti-

lație cu recuperare de căldură în toate spațiile cu trafic intens, fiind cea mai eficientă soluție de ventilație din punct de vedere al sănătății, energiei și al confortului.

Stadionul din Giulești, destinat în prima fază Euro 2020, va fi finalizat până la sfârșitul lunii mai și va avea o capacitate de 14.050 de locuri, iar costul lucrării este de peste 39 milioane de euro.

